



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

八代平野農業水利事業

不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

積 算 書

（当初）

九州農政局
八代平野農業水利事業所

[illegible]

九州農政局

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			135,990,000	
・工事原価			116,422,000	
純工事費			86,049,000	
・直接工事費			75,222,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	62,717,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	12,505,000	
・ ・ 間接工事費			41,200,000	
・ ・ ・ 共通仮設費			10,827,000	
・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	783,000	
・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$80,378,000 \times ((7.240 \times 1.200) \times 1.100 \times 1.020 \times 1.000)$			7,837,000	
・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	1,466,000	
・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	138,000	
・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			603,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$79,418,000 \times (0.760)$			603,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 現場管理費			30,373,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
$90,422,000 \times ((26.440 \times 1.100) \times 1.100 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 - 0.000)$			30,373,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（一般管理费率対象外）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・ ・ 官貸額（直工）	1.000	式	4,373,000	
・ ・ 官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・ ・ 官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・ 一般管理費等				
$116,422,000 \times (16.770 \times 1.000 + 0.04)$			19,570,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費（直工・事業損失防止）			0	
支給品費（直工）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			177,000	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

名 称（規 格）	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				62,717,000	
・補修工	1.000	式		20,021,000	
・・高圧洗浄工	1.000	式		2,180,000	
B14601 高圧洗浄工 断水施工区間（側壁 30Mpa）	337.000	m ²	1,362	458,994	歩A・単A B単 1号
B14601 高圧洗浄工 断水施工区間（底盤 30Mpa）	282.000	m ²	1,362	384,084	歩A・単A B単 2号
B14601 高圧洗浄工 仮廻し施工区間（側壁 30Mpa）	394.000	m ²	1,362	536,628	歩A・単A B単 3号
B14601 高圧洗浄工 仮廻し施工区間（底盤 30Mpa）	329.000	m ²	1,362	448,098	歩A・単A B単 4号
B14601 高圧洗浄工 サイホン上下流開水路部（側壁 30Mpa）	161.000	m ²	1,362	219,282	歩A・単A B単 5号
B14601 高圧洗浄工 サイホン上下流開水路部（底盤 30Mpa）	82.000	m ²	1,362	111,684	歩A・単A B単 6号
000007 高圧洗浄水 八代市	176.000	m ³	120	21,120	歩A・単A B単 7号
合 計				2,179,890	
・・表面処理工	1.000	式		12,668,000	
B14604 表面被覆工（吹付） 無機系被覆材 不陸調整2.4mm	890.000	m ²	10,003	8,902,670	歩A・単A B単 8号
B18366 足場 手摺先行型枠組	715	掛m ²	4,551	3,253,965	歩A・単A B単 9号
B18366 足場 単管傾斜	145	掛m ²	3,525	511,125	歩A・単A B単 10号
合 計				12,667,760	
・・ひび割れ補修工	1.000	式		1,385,000	
B14211 充填 充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm	174.8	m	7,926	1,385,465	歩A・単A B単 11号
合 計				1,385,465	
・・断面修復工	1.000	式		1,015,000	
B14602 断面修復工 無機系被覆材 内面 修復厚t=35mm	7.600	m ²	55,304	420,310	歩A・単A B単 12号
000013 劣化部処理	7.600	m ²	78,285	594,966	歩A・単A B単 13号
合 計				1,015,276	
・・目地補修工	1.000	式		2,661,000	
000014 全天候クサビ挿入目地補修工 W=85 仮廻し水路下	13.800	m	13,515	186,507	歩A・単A B単 14号
000015 全天候クサビ挿入型目地補修工 W=85 仮廻し水路下以外	130.700	m	13,515	1,766,411	歩A・単A B単 15号
B14501 成型ゴム挿入工 サイホン上下流部	39.9	m	15,824	631,378	歩A・単A B単 16号
000017 全天候クサビ挿入型目地接続工 仮廻し水路下	12.000	箇所	2,726	32,712	歩A・単A B単 17号
000018 全天候クサビ挿入型目地接続工 仮廻し水路下以外	16.000	箇所	2,726	43,616	歩A・単A B単 18号
合 計				2,660,624	
・・ウィーブホール改修工	1.000	式		76,000	
000019 ウィーブホール改修工 インサート式 φ50 VI式	20.000	箇所	3,809	76,180	歩A・単A B単 19号
合 計				76,180	
・・産業廃棄物処理工	1.000	式		36,000	
B02315 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） 無筋コンクリート	0.2	m ³	8,634	1,727	歩A・単A B単 20号
B02315 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） 汚泥	0.3	m ³	115,374	34,612	歩A・単A B単 21号
合 計				36,339	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ 耕地復旧工					
	1. 000	式		37, 000	
・ ・ 耕地復旧工	1. 000	式		37, 000	
000022 耕地復旧工	73. 000	m ²	24	1, 752	歩A・単A B単 22号
000023 耕地復旧工	601. 000	m ²	24	14, 424	歩A・単A B単 23号
000024 耕地復旧工	862. 000	m ²	24	20, 688	歩A・単A B単 24号
合 計				36, 864	
・ 管更生工					
	1. 000	式		42, 659, 000	
・ ・ 材料費	1. 000	式		17, 794, 000	
000025 材料費	1. 000	式	17, 793, 994	17, 793, 994	歩A・単A B単 25号
合 計				17, 793, 994	
・ ・ 製管工					
	1. 000	式		2, 370, 000	
000026 既設管洗浄工 宮地第1サイホン上流傾斜部	1. 000	式	18, 163	18, 163	歩A・単A B単 26号
000027 既設管洗浄工 宮地第1サイホン中央水平部	1. 000	式	12, 659	12, 659	歩A・単A B単 27号
000028 既設管洗浄工 宮地第1サイホン下流傾斜部	1. 000	式	16, 237	16, 237	歩A・単A B単 28号
000029 製管工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	1. 000	式	774, 299	774, 299	歩A・単A B単 29号
000030 製管工 宮地第1サイホン（中央水平部）	1. 000	式	792, 309	792, 309	歩A・単A B単 30号
000031 製管工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	1. 000	式	755, 985	755, 985	歩A・単A B単 31号
合 計				2, 369, 652	
・ ・ 充填工					
	1. 000	式		21, 690, 000	
000032 支保工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	5. 000	箇所	167, 987	839, 935	歩A・単A B単 32号
000033 支保工 宮地第1サイホン（中央水平部）	4. 000	箇所	167, 987	671, 948	歩A・単A B単 33号
000034 支保工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	4. 000	箇所	167, 987	671, 948	歩A・単A B単 34号
000035 管口処理工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	2. 000	箇所	77, 401	154, 802	歩A・単A B単 35号
000036 管口処理工 宮地第1サイホン（中央水平部）	2. 000	箇所	89, 122	178, 244	歩A・単A B単 36号
000037 管口処理工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	2. 000	箇所	64, 467	128, 934	歩A・単A B単 37号
000038 充填材注入工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	8. 660	m ³	801, 496	6, 940, 955	歩A・単A B単 38号
000039 充填材注入工 宮地第1サイホン（中央水平部）	7. 030	m ³	850, 477	5, 978, 853	歩A・単A B単 39号
000040 充填材注入工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	6. 520	m ³	939, 332	6, 124, 445	歩A・単A B単 40号
合 計				21, 690, 064	
・ ・ 仕上工					
	1. 000	式		805, 000	
000041 管口仕上工（本管） 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	1. 000	箇所	435, 326	435, 326	歩A・単A B単 41号
000042 管口仕上工（本管） 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	1. 000	箇所	369, 574	369, 574	歩A・単A B単 42号
合 計				804, 900	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）				12,505,000	
・仮設工	1.000	式		12,505,000	
・・構造物取壊し工 余水吐工	1.000	式		397,000	
B02162 コンクリート構造物取壊し 余水吐部 鉄筋コンクリート 人力	0.5	m3	16,020	8,010	歩A・単A B単 43号
B02315 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） コンクリート殻（有筋）	0.5	m3	7,278	3,639	歩A・単A B単 44号
000045 足場工 手摺先行型	20.000	掛㎡	4,551	91,020	歩A・単A B単 45号
000046 余水吐閉塞撤去工	1.000	式	289,236	289,236	歩A・単A B単 46号
000047 撤去資材運搬	1.000	式	5,182	5,182	歩A・単A B単 47号
合 計				397,087	
・・余水吐閉塞工	1.000	式		725,000	
000048 余水吐閉塞工	1.000	式	634,252	634,252	歩A・単A B単 48号
000049 足場工 手摺先行型	20.000	掛㎡	4,551	91,020	歩A・単A B単 49号
合 計				725,272	
・・仮置場造成工 仮設ヤード①	1.000	式		105,000	
B18241 安定シート ポリプロピレン系	73	㎡	255	18,615	歩A・単A B単 50号
B18203 敷鉄板 設置～賃料～撤去	62	㎡	1,401	86,862	歩A・単A B単 51号
合 計				105,477	
・・仮置場造成工 仮設ヤード②	1.000	式		1,610,000	
B18241 安定シート ポリプロピレン系	577	㎡	255	147,135	歩A・単A B単 52号
B18203 敷鉄板 設置～賃料～撤去	397	㎡	1,401	556,197	歩A・単A B単 53号
BA0102 積込（ルーズ）	212.000	m3	254	53,848	歩A・単A B単 54号
BA0105 土砂等運搬	212	m3	1,786	378,632	歩A・単A B単 55号
BA0106 路体（築堤）盛土・埋戻	191.000	m3	278	53,098	歩A・単A B単 56号
BA0102 積込（ルーズ）	191.000	m3	254	48,514	歩A・単A B単 57号
BA0105 土砂等運搬	191	m3	1,786	341,126	歩A・単A B単 58号
000059 整地	1.000	式	31,439	31,439	歩A・単A B単 59号
合 計				1,609,989	
・・仮置場造成工 仮設ヤード③	1.000	式		1,056,000	
B18241 安定シート ポリプロピレン系	742	㎡	255	189,210	歩A・単A B単 60号
B18203 敷鉄板 設置～賃料～撤去	561	㎡	1,401	785,961	歩A・単A B単 61号
BA0102 積込（ルーズ）	14	m3	1,001	14,014	歩A・単A B単 62号
BA0105 土砂等運搬	14	m3	1,786	25,004	歩A・単A B単 63号
BA0106 路体（築堤）盛土・埋戻	13	m3	278	3,614	歩A・単A B単 64号
BA0102 積込（ルーズ）	13	m3	1,001	13,013	歩A・単A B単 65号
BA0105 土砂等運搬	13	m3	1,786	23,218	歩A・単A B単 66号
000067 整地	1.000	式	2,140	2,140	歩A・単A B単 67号
合 計				1,056,174	
・・仮締切工	1.000	式		1,996,000	

[illegible]

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B14601	*** B単－ 1号 *** 高压洗浄工					
	断水施工区間（側壁 30Mpa）		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単－ 2号 *** 高压洗浄工					
	断水施工区間（底盤 30Mpa）		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単－ 3号 *** 高压洗浄工					
	仮廻し施工区間（側壁 30Mpa）		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単－ 4号 *** 高压洗浄工					
	仮廻し施工区間（底盤 30Mpa）		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単－ 5号 *** 高压洗浄工					
	サイホン上下流開水路部（側壁 30Mpa）		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単－ 6号 *** 高压洗浄工					
	サイホン上下流開水路部（底盤 30Mpa）		m ²	1,362		歩A・単A
000007	*** B単－ 7号 *** 高压洗浄水					
	八代市		m ³	120		歩A・単A
B14604	*** B単－ 8号 *** 表面被覆工（吹付）					
	無機系被覆材 不陸調整2.4mm		m ²	10,003		歩A・単A
B18366	*** B単－ 9号 *** 足場					
	手摺先行型枠組		掛m ²	4,551		歩A・単A
B18366	*** B単－ 10号 *** 足場					
	単管傾斜		掛m ²	3,525		歩A・単A
B14211	*** B単－ 11号 *** 充填					
	充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm		m	7,926		歩A・単A
B14602	*** B単－ 12号 *** 断面修復工					
	無機系被覆材 内面 修復厚t=35mm		m ²	55,304		歩A・単A
000013	*** B単－ 13号 *** 劣化部処理					
			m ²	78,285		歩A・単A
000014	*** B単－ 14号 *** 全天候クサビ挿入目地補修工					
	W=85 仮廻し水路下		m	13,515		歩A・単A
000015	*** B単－ 15号 *** 全天候クサビ挿入型目地補修工					
	W=85 仮廻し水路下以外		m	13,515		歩A・単A
B14501	*** B単－ 16号 *** 成型ゴム挿入工					
	サイホン上下流部		m	15,824		歩A・単A
000017	*** B単－ 17号 *** 全天候クサビ挿入型目地接続工					
	仮廻し水路下		箇所	2,726		歩A・単A
000018	*** B単－ 18号 *** 全天候クサビ挿入型目地接続工					
	仮廻し水路下以外		箇所	2,726		歩A・単A
000019	*** B単－ 19号 *** ウィーブホール改修工					
	インサート式 φ50 VU式		箇所	3,809		歩A・単A
B02315	*** B単－ 20号 *** 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
	無筋コンクリート		m ³	8,634		歩A・単A
B02315	*** B単－ 21号 *** 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
	汚泥		m ³	115,374		歩A・単A
000022	*** B単－ 22号 *** 耕地復旧工					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			m ²	24		歩A・単A
000023	*** B単ー 23号 *** 耕地復旧工					
			m ²	24		歩A・単A
000024	*** B単ー 24号 *** 耕地復旧工					
			m ²	24		歩A・単A
000025	*** B単ー 25号 *** 材料費					
			式	17,793,994		歩A・単A
000026	*** B単ー 26号 *** 既設管洗浄工					
	宮地第1サイホン上流傾斜部		式	18,163		歩A・単A
000027	*** B単ー 27号 *** 既設管洗浄工					
	宮地第1サイホン中央水平部		式	12,659		歩A・単A
000028	*** B単ー 28号 *** 既設管洗浄工					
	宮地第1サイホン下流傾斜部		式	16,237		歩A・単A
000029	*** B単ー 29号 *** 製管工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		式	774,299		歩A・単A
000030	*** B単ー 30号 *** 製管工					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		式	792,309		歩A・単A
000031	*** B単ー 31号 *** 製管工					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		式	755,985		歩A・単A
000032	*** B単ー 32号 *** 支保工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		箇所	167,987		歩A・単A
000033	*** B単ー 33号 *** 支保工					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		箇所	167,987		歩A・単A
000034	*** B単ー 34号 *** 支保工					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		箇所	167,987		歩A・単A
000035	*** B単ー 35号 *** 管口処理工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		箇所	77,401		歩A・単A
000036	*** B単ー 36号 *** 管口処理工					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		箇所	89,122		歩A・単A
000037	*** B単ー 37号 *** 管口処理工					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		箇所	64,467		歩A・単A
000038	*** B単ー 38号 *** 充填材注入工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		m ³	801,496		歩A・単A
000039	*** B単ー 39号 *** 充填材注入工					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		m ³	850,477		歩A・単A
000040	*** B単ー 40号 *** 充填材注入工					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		m ³	939,332		歩A・単A
000041	*** B単ー 41号 *** 管口仕上工（本管）					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		箇所	435,326		歩A・単A
000042	*** B単ー 42号 *** 管口仕上工（本管）					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		箇所	369,574		歩A・単A
B02162	*** B単ー 43号 *** コンクリート構造物取壊し					
	余水吐部 鉄筋コンクリート 人力		m ³	16,020		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B02315	*** B単－ 44号 *** 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
	コンクリート殻（有筋）		m3	7,278		歩A・単A
000045	*** B単－ 45号 *** 足場工					
	手摺先行型		掛㎡	4,551		歩A・単A
000046	*** B単－ 46号 *** 余水吐閉塞撤去工					
			式	289,236		歩A・単A
000047	*** B単－ 47号 *** 撤去資材運搬					
			式	5,182		歩A・単A
000048	*** B単－ 48号 *** 余水吐閉塞工					
			式	634,252		歩A・単A
000049	*** B単－ 49号 *** 足場工					
	手摺先行型		掛㎡	4,551		歩A・単A
B18241	*** B単－ 50号 *** 安定シート					
	ポリプロピレン系		㎡	255		歩A・単A
B18203	*** B単－ 51号 *** 敷鉄板					
	設置～賃料～撤去		㎡	1,401		歩A・単A
B18241	*** B単－ 52号 *** 安定シート					
	ポリプロピレン系		㎡	255		歩A・単A
B18203	*** B単－ 53号 *** 敷鉄板					
	設置～賃料～撤去		㎡	1,401		歩A・単A
BA0102	*** B単－ 54号 *** 積込（ルーズ）					
			m3	254		歩A・単A
BA0105	*** B単－ 55号 *** 土砂等運搬					
			m3	1,786		歩A・単A
BA0106	*** B単－ 56号 *** 路体（築堤）盛土・埋戻					
			m3	278		歩A・単A
BA0102	*** B単－ 57号 *** 積込（ルーズ）					
			m3	254		歩A・単A
BA0105	*** B単－ 58号 *** 土砂等運搬					
			m3	1,786		歩A・単A
000059	*** B単－ 59号 *** 整地					
			式	31,439		歩A・単A
B18241	*** B単－ 60号 *** 安定シート					
	ポリプロピレン系		㎡	255		歩A・単A
B18203	*** B単－ 61号 *** 敷鉄板					
	設置～賃料～撤去		㎡	1,401		歩A・単A
BA0102	*** B単－ 62号 *** 積込（ルーズ）					
			m3	1,001		歩A・単A
BA0105	*** B単－ 63号 *** 土砂等運搬					
			m3	1,786		歩A・単A
BA0106	*** B単－ 64号 *** 路体（築堤）盛土・埋戻					
			m3	278		歩A・単A
BA0102	*** B単－ 65号 *** 積込（ルーズ）					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
			m3	1,001		歩A・単A
BA0105	*** B単－ 66号 *** 土砂等運搬					
			m3	1,786		歩A・単A
000067	*** B単－ 67号 *** 整地					
			式	2,140		歩A・単A
000068	*** B単－ 68号 *** 大型土のう（官貨品）					
	設置時		袋	3,342		歩A・単A
000069	*** B単－ 69号 *** 大型土のう（官貨品）					
	撤去時		袋	3,437		歩A・単A
000070	*** B単－ 70号 *** 背面盛土設置撤去					
	上下流		m3	10,049		歩A・単A
000071	*** B単－ 71号 *** 仮締切設置・撤去					
			式	1,121,619		歩A・単A
000072	*** B単－ 72号 *** 鋼製仮締切運搬					
			式	38,260		歩A・単A
B18366	*** B単－ 73号 *** 足場					
	手摺先行型枠組		掛㎡	4,551		歩A・単A
000074	*** B単－ 74号 *** 鋼製角形水路設置撤去					
	B=2.0m×H=2.2m		m	23,976		歩A・単A
000075	*** B単－ 75号 *** 仮廻し水路運搬					
	現場内、資材置場		式	913,388		歩A・単A
000076	*** B単－ 76号 *** 大型土のう（官貨品）					
	初回設置時		回	81,428		歩A・単A
000077	*** B単－ 77号 *** 大型土のう（官貨品）					
	最終撤去時		回	80,480		歩A・単A
000078	*** B単－ 78号 *** 大型土のう（官貨品）					
	2～6回設置時		回	54,157		歩A・単A
000079	*** B単－ 79号 *** 大型土のう（官貨品）					
	1～5回設置時		回	38,037		歩A・単A
000080	*** B単－ 80号 *** 排水ポンプ					
	用水路 作業時排水		式	1,956,420		歩A・単A
000081	*** B単－ 81号 *** 交通誘導員					
			式	1,018,980		歩A・単A
B02315	*** B単－ 82号 *** 殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
	廃プラスチック		m3	27,300		歩A・単A
000083	*** B単－ 83号 *** 濁水処理施設					
	ノッチタンク設置撤去		式	73,656		歩A・単A
000084	*** B単－ 84号 *** ノッチタンク					
	2.0m3級		式	64,460		歩A・単A
000085	*** B単－ 85号 *** 水質測定					
	pH値（携帯用）		回	964		歩A・単A
000086	*** B単－ 86号 *** 飛散対策工					
	設置期間21日間		m	3,399		歩A・単A

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 1号 ***					
B14601	高压洗浄工 断水施工区間（側壁 30Mpa）		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 78号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
	*** B単－ 2号 ***					
B14601	高压洗浄工 断水施工区間（底盤 30Mpa）		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 78号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
	*** B単－ 3号 ***					
B14601	高压洗浄工 仮廻し施工区間（側壁 30Mpa）		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 78号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
	*** B単－ 4号 ***					
B14601	高压洗浄工 仮廻し施工区間（底盤 30Mpa）		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 78号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
	*** B単－ 5号 ***					
B14601	高压洗浄工 サイホン上下流開水路部（側壁 30Mpa）		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 78号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
	*** B単－ 6号 ***					
B14601	高压洗浄工 サイホン上下流開水路部（底盤 30Mpa）		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 78号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
	*** B単－ 7号 ***					
000007	高压洗浄水 八代市		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02116	高压洗浄水 八代市,,	1.000	m ³	120	120	S単 29号
	合 計				120	
	単 価				120	
	*** B単－ 8号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路 (1ー3工区) 改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B14604	表面被覆工 (吹付) 無機系被覆材 不陸調整2.4mm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S14604	プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布,40.00kg	1.000	m ²	1,956	1,956	S単 81号
S14606	表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付),1,361.60kg	1.000	m ²	8,047	8,047	S単 82号
	合 計				10,003	
	単 価				10,003	
	*** B単ー 9号 ***					
B18366	足場 手摺先行型枠組		掛m ²		1.000	歩A 掛m ² 当たり算出
S18031	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	1.000	掛m ²	4,551	4,551	S単 108号
	合 計				4,551	
	単 価				4,551	
	*** B単ー 10号 ***					
B18366	足場 単管傾斜		掛m ²		1.000	歩A 掛m ² 当たり算出
S18031	足場工 なし,単管傾斜,なし	1.000	掛m ²	3,525	3,525	S単 109号
	合 計				3,525	
	単 価				3,525	
	*** B単ー 11号 ***					
B14211	充填 充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm		m		1.000	歩A m当たり算出
S14211	ひび割れ充填工 充填工,0.08kg,2.07kg,養生無し,表面仕上げ有り	1.000	m	7,892	7,892	S単 76号
S02116	バックアップ材 15mm×10mm, ,	1.000	m	34	34	S単 30号
	合 計				7,926	
	単 価				7,926	
	*** B単ー 12号 ***					
B14602	断面修復工 無機系被覆材 内面 修復厚t=35mm		m ²		1.000	歩A m ² 当たり算出
S14602	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布,4.00kg	1.000	m ²	6,456	6,456	S単 79号
S14603	断面修復工 断面修復工,529.90kg	1.000	m ²	48,848	48,848	S単 80号
	合 計				55,304	
	単 価				55,304	
	*** B単ー 13号 ***					
000013	劣化部処理		m ²		7.600	歩A m ² 当たり算出
S03020	コンクリートはつり (人力) 壁,3<t≤6cm	7.600	m ²	6,737	51,201	S単 75号
T00011	カッター工	67.600	m	2,879	194,620	T単 8号
T00010	鉄筋防錆処理	39.100	m	6,811	266,310	T単 7号
T00013	止水処理工	4.000	箇所	20,709	82,836	T単 10号
	合 計				594,967	
	単 価				78,285	
	*** B単ー 14号 ***					
000014	全天候クサビ挿入目地補修工 W=85 仮廻し水路下		m		1.000	歩A m当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1ー3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00008	溝切工					
	DFTジョイントW=85,100 開水路部	1.000	m	6,197	6,197	T単 5号
T00009	目地取付工					
	DFTジョイントW=85,100 開水路部	1.000	m	7,318	7,318	T単 6号
	合 計				13,515	
	単 価				13,515	
	*** B単ー 15号 ***					
000015	全天候クサビ挿入型目地補修工					歩A
	W=85 仮廻し水路下以外		m		1.000 m	当たり算出
T00008	溝切工					
	DFTジョイントW=85,100 開水路部	1.000	m	6,197	6,197	T単 5号
T00009	目地取付工					
	DFTジョイントW=85,100 開水路部	1.000	m	7,318	7,318	T単 6号
	合 計				13,515	
	単 価				13,515	
	*** B単ー 16号 ***					
B14501	成型ゴム挿入工					歩A
	サイホン上下流部		m		1.000 m	当たり算出
S14501	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)					
	50×50	1.000	m	15,824	15,824	S単 77号
	合 計				15,824	
	単 価				15,824	
	*** B単ー 17号 ***					
000017	全天候クサビ挿入型目地接続工					歩A
	仮廻し水路下		箇所		1.000 箇所	当たり算出
T00049	目地接続工					
	全天候くさび挿入型 (W=85)	1.000	箇所	2,726	2,726	T単 30号
	合 計				2,726	
	単 価				2,726	
	*** B単ー 18号 ***					
000018	全天候クサビ挿入型目地接続工					歩A
	仮廻し水路下以外		箇所		1.000 箇所	当たり算出
T00049	目地接続工					
	全天候くさび挿入型 (W=85)	1.000	箇所	2,726	2,726	T単 30号
	合 計				2,726	
	単 価				2,726	
	*** B単ー 19号 ***					
000019	ウィーブホール改修工					歩A
	インサート式 φ50 VU式		箇所		1.000 箇所	当たり算出
T00014	ウィーブホール改修工					
	インサート式 φ50 VU用	1.000	箇所	3,809	3,809	T単 11号
	合 計				3,809	
	単 価				3,809	
	*** B単ー 20号 ***					
B02315	殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)					歩A
	無筋コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
S02123	建設廃材					
	無筋コンクリート廃材	1.000	m3	4,230	4,230	S単 62号
SA0106	SP 人力積込					
	土砂	1.000	m3	2,899	2,899	S単 120号
SA0221	SP 殻運搬					
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	1.000	m3	1,505	1,505	S単 125号
	合 計				8,634	
	単 価				8,634	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 21号 ***					
B02315	穀運搬・処理（産業廃棄物処分費） 汚泥		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処理 汚泥	1,000	m3	28,000	28,000	S単 63号
S02123	積込 汚泥吸引車	1,000	m3	51,428	51,428	S単 64号
S02123	運搬 汚泥吸引車 10km～15km	1,000	m3	35,946	35,946	S単 65号
	合 計				115,374	
	単 価				115,374	
	*** B単ー 22号 ***					
000022	耕地復旧工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧（耕起）仮設ヤード① 無	1,000	m ²	24	24	S単 83号
	合 計				24	
	単 価				24	
	*** B単ー 23号 ***					
000023	耕地復旧工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧（耕起）仮設ヤード② 無	1,000	m ²	24	24	S単 84号
	合 計				24	
	単 価				24	
	*** B単ー 24号 ***					
000024	耕地復旧工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧（耕起）仮設ヤード③ 無	1,000	m ²	24	24	S単 85号
	合 計				24	
	単 価				24	
	*** B単ー 25号 ***					
000025	材料費		式		1,000	歩A 当たり算出
T00023	材料費 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	5,900	m	1,161,739	6,854,260	T単 16号
T00029	材料費 宮地第1サイホン（中央水平部）	4,600	m	878,214	4,039,784	T単 22号
T00033	材料費 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	5,900	m	1,169,483	6,899,950	T単 26号
	合 計				17,793,994	
	単 価				17,793,994	
	*** B単ー 26号 ***					
000026	既設管洗浄工 宮地第1サイホン上流傾斜部		式		1,000	歩A 当たり算出
T00050	既設管洗浄工	6,600	m	2,752	18,163	T単 31号
	合 計				18,163	
	単 価				18,163	
	*** B単ー 27号 ***					
000027	既設管洗浄工 宮地第1サイホン中央水平部		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T00050	既設管洗浄工	4.600	m	2,752	12,659	T単 31号
	合 計				12,659	
	単 価				12,659	
	*** B単－ 28号 ***					
000028	既設管洗浄工 宮地第1サイホン下流傾斜部		式		1,000 式	歩A 当たり算出
T00050	既設管洗浄工	5.900	m	2,752	16,237	T単 31号
	合 計				16,237	
	単 価				16,237	
	*** B単－ 29号 ***					
000029	製管工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
T00021	製管工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	6.600	m	117,318	774,299	T単 15号
	合 計				774,299	
	単 価				774,299	
	*** B単－ 30号 ***					
000030	製管工 宮地第1サイホン（中央水平部）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
T00030	製管工 宮地第1サイホン（中央水平部）	4.600	m	172,241	792,309	T単 23号
	合 計				792,309	
	単 価				792,309	
	*** B単－ 31号 ***					
000031	製管工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
T00034	製管工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	5.900	m	128,133	755,985	T単 27号
	合 計				755,985	
	単 価				755,985	
	*** B単－ 32号 ***					
000032	支保工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
T00025	支保撤去工	1.000	箇所	56,818	56,818	T単 18号
T00024	支保設置工	1.000	箇所	81,169	81,169	T単 17号
S02111	支保工損料	1.000	箇所	30,000	30,000	S単 7号
	合 計				167,987	
	単 価				167,987	
	*** B単－ 33号 ***					
000033	支保工 宮地第1サイホン（中央水平部）		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
T00025	支保撤去工	1.000	箇所	56,818	56,818	T単 18号
T00024	支保設置工	1.000	箇所	81,169	81,169	T単 17号
S02111	支保工損料	1.000	箇所	30,000	30,000	S単 7号
	合 計				167,987	
	単 価				167,987	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 34号 ***					
000034	支保工 宮地第 1 サイホン（下流傾斜部）		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00025	支保撤去工	1,000	箇所	56,818	56,818	T単 18号
T00024	支保設置工	1,000	箇所	81,169	81,169	T単 17号
S02111	支保工損料	1,000	箇所	30,000	30,000	S単 7号
	合 計				167,987	
	単 価				167,987	
	*** B単－ 35号 ***					
000035	管口処理工 宮地第 1 サイホン（上流傾斜部）		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00026	管口処理工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	1,000	箇所	77,401	77,401	T単 19号
	合 計				77,401	
	単 価				77,401	
	*** B単－ 36号 ***					
000036	管口処理工 宮地第 1 サイホン（中央水平部）		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00031	管口処理工 宮地第1サイホン（中央水平部）	1,000	箇所	89,122	89,122	T単 24号
	合 計				89,122	
	単 価				89,122	
	*** B単－ 37号 ***					
000037	管口処理工 宮地第 1 サイホン（下流傾斜部）		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00035	管口処理工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	1,000	箇所	64,467	64,467	T単 28号
	合 計				64,467	
	単 価				64,467	
	*** B単－ 38号 ***					
000038	充填材注入工 宮地第 1 サイホン（上流傾斜部）		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00027	充填材注入工 宮地第1サイホン（上流傾斜部）	1,000	m3	801,496	801,496	T単 20号
	合 計				801,496	
	単 価				801,496	
	*** B単－ 39号 ***					
000039	充填材注入工 宮地第 1 サイホン（中央水平部）		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00032	充填材注入工 宮地第1サイホン（中央水平部）	1,000	m3	850,477	850,477	T単 25号
	合 計				850,477	
	単 価				850,477	
	*** B単－ 40号 ***					
000040	充填材注入工 宮地第 1 サイホン（下流傾斜部）		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00036	充填材注入工 宮地第1サイホン（下流傾斜部）	1,000	m3	939,332	939,332	T単 29号
	合 計				939,332	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				939,332	
	*** B単－ 41号 ***					
000041	管口仕上工（本管）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
T00028	宮地第1サイホン（上流傾斜部） 管口コーキング工	82.230	L	5,294	435,326	T単 21号
	合 計				435,326	
	単 価				435,326	
	*** B単－ 42号 ***					
000042	管口仕上工（本管）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
T00028	宮地第1サイホン（下流傾斜部） 管口コーキング工	69.810	L	5,294	369,574	T単 21号
	合 計				369,574	
	単 価				369,574	
	*** B単－ 43号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02721	余水吐部 鉄筋コンクリート 人力 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	16,020	16,020	S単 74号
	合 計				16,020	
	単 価				16,020	
	*** B単－ 44号 ***					
B02315	殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02123	コンクリート殻（有筋） 建設廃材	1.000	m3	3,750	3,750	S単 66号
SA0221	鉄筋コンクリート廃材 SP 殻運搬	1.000	m3	3,528	3,528	S単 126号
	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,	1.000	m3	3,528	3,528	S単 126号
	合 計				7,278	
	単 価				7,278	
	*** B単－ 45号 ***					
000045	足場工		掛㎡		1.000 掛㎡	歩A 当たり算出
S18031	手摺先行型 足場工	1.000	掛㎡	4,551	4,551	S単 108号
	なし,手摺先行型枠組,なし					
	合 計				4,551	
	単 価				4,551	
	*** B単－ 46号 ***					
000046	余水吐閉塞撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
T00051	余水吐閉塞撤去工	1.000	箇所	289,236	289,236	T単 32号
	合 計				289,236	
	単 価				289,236	
	*** B単－ 47号 ***					
000047	撤去資材運搬		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり	0.369	ton	1,115	411	S単 70号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	0.369	ton	12,930	4,771	S単 71号
	合 計				5,182	
	単 価				5,182	
	*** B単ー 48号 ***					
000048	余水吐閉塞工		式		1,000	歩A 当たり算出
T00017	余水吐 鋼板材料費	1,000	式	399,704	399,704	T単 12号
T00019	余水吐閉塞工（鋼板設置）	1,000	箇所	234,548	234,548	T単 14号
	合 計				634,252	
	単 価				634,252	
	*** B単ー 49号 ***					
000049	足場工 手摺先行型		掛㎡		1,000	歩A 掛㎡ 当たり算出
S18031	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	1,000	掛㎡	4,551	4,551	S単 108号
	合 計				4,551	
	単 価				4,551	
	*** B単ー 50号 ***					
B18241	安定シート ポリプロピレン系		㎡		1,000	歩A ㎡ 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 PP系織布厚さ0.37mm 敷設～撤去	1,000	㎡	255	255	S単 111号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単ー 51号 ***					
B18203	敷鉄板 設置～賃料～撤去		㎡		1,000	歩A ㎡ 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,105,1,なし	1,000	㎡	1,401	1,401	S単 110号
	合 計				1,401	
	単 価				1,401	
	*** B単ー 52号 ***					
B18241	安定シート ポリプロピレン系		㎡		1,000	歩A ㎡ 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1,000	㎡	255	255	S単 112号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単ー 53号 ***					
B18203	敷鉄板 設置～賃料～撤去		㎡		1,000	歩A ㎡ 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,105,1,なし	1,000	㎡	1,401	1,401	S単 110号
	合 計				1,401	
	単 価				1,401	
	*** B単ー 54号 ***					
BA0102	積込（ルーズ）		m3		1,000	歩A m3 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路 (1ー3 工区) 改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	254.1	254	S単 115号
	合 計				254	
	単 価				254	
	*** B単ー 55号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km 以下	1.000	m3	1,786	1,786	S単 121号
	合 計				1,786	
	単 価				1,786	
	*** B単ー 56号 ***					
BA0106	路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	277.9	278	S単 117号
	合 計				278	
	単 価				278	
	*** B単ー 57号 ***					
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	254.1	254	S単 115号
	合 計				254	
	単 価				254	
	*** B単ー 58号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km 以下	1.000	m3	1,786	1,786	S単 121号
	合 計				1,786	
	単 価				1,786	
	*** B単ー 59号 ***					
000059	整地		式		1.000	歩A 式 当たり算出
S86805	SP【被災地】整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし	191.000	m3	164.6	31,439	S単 118号
	合 計				31,439	
	単 価				31,439	
	*** B単ー 60号 ***					
B18241	安定シート ポリプロピレン系		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m ²	255	255	S単 112号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単ー 61号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路 (1ー3 工区) 改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B18203	敷鉄板					歩A
	設置～賃料～撤去		m ²		1.000	当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工					
	設置～賃料～撤去, 105, 1, なし	1.000	m ²	1,401	1,401	S 単 110号
	合 計				1,401	
	単 価				1,401	
	*** B 単ー 62号 ***					
BA0102	積込 (ルーズ)		m ³		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP 【被災地】 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準)	1.000	m ³	1,001	1,001	S 単 116号
	合 計				1,001	
	単 価				1,001	
	*** B 単ー 63号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, ハック山積0.8m ³ (平積0.6m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 11.0km 以下	1.000	m ³	1,786	1,786	S 単 121号
	合 計				1,786	
	単 価				1,786	
	*** B 単ー 64号 ***					
BA0106	路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³		1.000	歩A 当たり算出
S86803	SP 【被災地】 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m ³ 未満, 無し, なし	1.000	m ³	277.9	278	S 単 117号
	合 計				278	
	単 価				278	
	*** B 単ー 65号 ***					
BA0102	積込 (ルーズ)		m ³		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP 【被災地】 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準)	1.000	m ³	1,001	1,001	S 単 116号
	合 計				1,001	
	単 価				1,001	
	*** B 単ー 66号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準, ハック山積0.8m ³ (平積0.6m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 11.0km 以下	1.000	m ³	1,786	1,786	S 単 121号
	合 計				1,786	
	単 価				1,786	
	*** B 単ー 67号 ***					
000067	整地		式		1.000	歩A 当たり算出
S86805	SP 【被災地】 整地 敷均し (ルーズ), 標準 (10,000m ³ 未満), 無し, なし	13.000	m ³	164.6	2,140	S 単 118号
	合 計				2,140	
	単 価				2,140	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1ー3工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 68号 ***					
000068	大型土のう（官貨品） 設置時		袋		72,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,バツカ初,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	72,000	袋	780	56,160	S単 96号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツカ初山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km	38,100	m3	1,786	68,047	S単 121号
	以下					
S18002	大型土のう工 設置,ラフレンクルン,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	72,000	袋	1,617	116,424	S単 97号
	合 計				240,631	
	単 価				3,342	
	*** B単ー 69号 ***					
000069	大型土のう（官貨品） 撤去時		袋		72,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,ラフレンクルン,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	72,000	袋	811	58,392	S単 98号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツカ初山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km	38,100	m3	1,786	68,047	S単 121号
	以下					
S18002	大型土のう工 設置,バツカ初,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	72,000	袋	1,594	114,768	S単 99号
S86805	SP【被災地】整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし	38,100	m3	164.6	6,271	S単 118号
	合 計				247,478	
	単 価				3,437	
	*** B単ー 70号 ***					
000070	背面盛土設置撤去 上下流		m3		21,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	24,000	m3	1,001	24,024	S単 116号
SA0121	土砂運搬（設置前） 標準,バツカ初山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km	24,000	m3	1,786	42,864	S単 122号
	以下					
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(I)	21,000	m3	2,839	59,619	S単 1号
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,	21,000	m3	1,984	41,664	S単 119号
SA0121	土砂運搬（撤去後） 標準,バツカ初山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km	24,000	m3	1,786	42,864	S単 123号
	以下					
	合 計				211,035	
	単 価				10,049	
	*** B単ー 71号 ***					
000071	仮締切設置・撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	シーリング材 シリコーン系、1成分形,,	36,800	L	1,875	69,000	S単 47号
S02116	合板 ラワン、t=24mm、2類,,	16,000	m ²	2,741	43,856	S単 48号
S02116	ワイヤー φ9mm、A種,,	34,800	m	290	10,092	S単 49号
S02116	合成ゴム	20,000	m ²	4,500	90,000	S単 50号
T00001	仮締切・導流壁設置・撤去	1,000	箇所	908,671	908,671	T単 1号
	合 計				1,121,619	
	単 価				1,121,619	
	*** B単ー 72号 ***					
000072	鋼製仮締切運搬		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（１－３工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり	1.362	ton	1,115	1,519	S単 70号
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり	1.362	ton	1,115	1,519	S単 70号
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積み込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	1.362	ton	12,930	17,611	S単 71号
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積み込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	1.362	ton	12,930	17,611	S単 71号
	合 計				38,260	
	単 価				38,260	
	*** B単ー 73号 ***					
B18366	足場 手摺先行型枠組		掛㎡		1.000 掛㎡	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	1.000	掛㎡	4,551	4,551	S単 108号
	合 計				4,551	
	単 価				4,551	
	*** B単ー 74号 ***					
000074	鋼製角形水路設置撤去 B=2.0m×H=2.2m		m		82.000 m	歩A 当たり算出
S02116	六角ボルト M16×55mm, ,	192.000	組	150	28,800	S単 51号
S02116	合成ゴム 平型, B:65mm×L:2,200mm×t:15mm, ,	32.000	本	26,500	848,000	S単 52号
T00018	鋼製角形水路布設 B=2.0m×H=2.2m	82.000	m	8,302	680,764	T単 13号
T00002	鋼製角形水路撤去 B=2.0m×H=2.2m	82.000	m	4,981	408,442	T単 2号
	合 計				1,966,006	
	単 価				23,976	
	*** B単ー 75号 ***					
000075	仮廻し水路運搬 現場内、資材置場		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり	46.562	ton	777.3	36,193	S単 72号
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり	46.562	ton	777.3	36,193	S単 72号
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積み込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t	46.562	ton	9,031	420,501	S単 73号
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積み込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t	46.562	ton	9,031	420,501	S単 73号
	合 計				913,388	
	単 価				913,388	
	*** B単ー 76号 ***					
000076	大型土のう（官貨品） 初回設置時		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20.000	袋	780	15,600	S単 96号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km以下	16.600	m3	1,786	29,648	S単 121号
S18002	大型土のう工 設置,ラフレンクレーン,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20.000	袋	1,617	32,340	S単 97号
P96047	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000	1.000	枚	3,840	3,840	
	合 計				81,428	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				81,428	
	*** B単－ 77号 ***					
000077	大型土のう（官貨品） 最終撤去時		回		1,000 回	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,77センチレン,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20,000	袋	811	16,220	S単 98号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km 以下	16,600	m3	1,786	29,648	S単 121号
S18002	大型土のう工 設置,バックホ,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20,000	袋	1,594	31,880	S単 99号
S86805	SP【被災地】整地 敷均し(ﾙｰｽﾞ),標準(10,000m3未満),無し,なし	16,600	m3	164.6	2,732	S単 118号
	合 計				80,480	
	単 価				80,480	
	*** B単－ 78号 ***					
000078	大型土のう（官貨品） 2～6回設置時		回		1,000 回	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20,000	袋	780	15,600	S単 96号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	16,600	m3	374.5	6,217	S単 124号
S18002	大型土のう工 設置,77センチレン,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20,000	袋	1,617	32,340	S単 97号
	合 計				54,157	
	単 価				54,157	
	*** B単－ 79号 ***					
000079	大型土のう（官貨品） 1～5回設置時		回		1,000 回	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,77センチレン,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20,000	袋	811	16,220	S単 98号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	16,600	m3	374.5	6,217	S単 124号
S18002	大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,大型土のう袋（1.0t用）,あり,なし	20,000	袋	780	15,600	S単 96号
	合 計				38,037	
	単 価				38,037	
	*** B単－ 80号 ***					
000080	排水ポンプ 用水路 作業時排水		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S18006	高圧洗浄（開水路仮廻し部） 5,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし	1,000	箇所	32,771	32,771	S単 103号
S18006	高圧洗浄（開水路断水施工部） 5,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし	1,000	箇所	32,771	32,771	S単 104号
S18006	高圧洗浄宮地第1サイホン 1,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし	1,000	箇所	6,623	6,623	S単 105号
S18006	水路内湧水（サイホン施工時） 24,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり	2,000	箇所	147,914	295,828	S単 106号
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,なし	18,000	箇所	19,043	342,774	S単 107号
S18003	仮締切湧水 28,作業時排水,40以上～120未満,発動発電機,あり	1,000	箇所	333,877	333,877	S単 100号
S18003	宮地第1サイホン内（作業前） 26,作業時排水,40以上～120未満,発動発電機,あり	1,000	箇所	310,028	310,028	S単 101号
S18004	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし	7,000	箇所	85,964	601,748	S単 102号
	合 計				1,956,420	
	単 価				1,956,420	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 81号 ***					
000081	交通誘導員		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	74,000	人	13,770	1,018,980	S単 28号
	合 計				1,018,980	
	単 価				1,018,980	
	*** B単－ 82号 ***					
B02315	般運搬・処理（産業廃棄物処分費） 廃プラスチック		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処理 廃プラスチック 処分費	1,000	m3	21,000	21,000	S単 67号
S02123	産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費	1,000	m3	5,000	5,000	S単 68号
S02123	産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費	1,000	m3	1,300	1,300	S単 69号
	合 計				27,300	
	単 価				27,300	
	*** B単－ 83号 ***					
000083	濁水処理施設 ノッチタンク設置撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
T00005	ノッチタンク設置工	2,000	基	23,325	46,650	T単 3号
T00006	ノッチタンク撤去工	2,000	基	13,503	27,006	T単 4号
	合 計				73,656	
	単 価				73,656	
	*** B単－ 84号 ***					
000084	ノッチタンク 2.0m3級		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02113	ノッチタンク 2 m3	1,000	個供用月	11,900	11,900	S単 11号
P96086	ヤシ繊維フィルター パームロール 径300mm×2 m	7,200	m	7,300	52,560	
	合 計				64,460	
	単 価				64,460	
	*** B単－ 85号 ***					
000085	水質測定 pH値（携帯用）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
S16003	pH計（携帯用） 測定範囲0～14, 交替制補正対象外	1,000	供用日	45	45	S単 88号
S16003	濁度計〔携帯用〕 測定範囲0～400ppm, 交替制補正対象外	1,000	供用日	919	919	S単 89号
	合 計				964	
	単 価				964	
	*** B単－ 86号 ***					
000086	飛散対策工 設置期間21日間		m		154,000 m	歩A 当たり算出
T00012	飛散防止設置・撤去工	154,000	m	3,399	523,446	T単 9号
	合 計				523,446	
	単 価				3,399	
	*** B単－ 87号 ***					
000087	ブルーシート 5.4m×7.2m		枚		1,000 枚	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000,,	1.000	枚	3,840	3,840	S 単 53号
	合 計				3,840	
	単 価				3,840	
	*** B 単－ 88号 ***					
B19002	仮設材輸送 敷鉄板		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積 込・取卸),,0.0,0.0	1.000	ton	8,320	8,320	S 単 113号
	合 計				8,320	
	単 価				8,320	
	*** B 単－ 89号 ***					
000089	付着強度試験 高压洗浄施工後（下地処理後）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02116	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組,,	1.000	箇所	12,500	12,500	S 単 54号
	合 計				12,500	
	単 価				12,500	
	*** B 単－ 90号 ***					
000090	付着強度試験 表面被覆施工後		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02116	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組,,	1.000	箇所	12,500	12,500	S 単 55号
	合 計				12,500	
	単 価				12,500	
	*** B 単－ 91号 ***					
000091	圧縮強度試験 表面被覆材		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S02116	圧縮強度試験（ポリマーセメントモルタル） JSCE-K 561, 1回あたり3供試体,,	1.000	回	8,500	8,500	S 単 56号
	合 計				8,500	
	単 価				8,500	
	*** B 単－ 92号 ***					
000092	圧縮強度試験 断面修復工		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S02116	圧縮強度試験（ポリマーセメントモルタル） JSCE-K 561, 1回あたり3供試体,,	1.000	回	8,500	8,500	S 単 56号
	合 計				8,500	
	単 価				8,500	
	*** B 単－ 93号 ***					
000093	鉄筋探査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S65004	鉄筋調査	1.000	箇所	3,819	3,819	S 単 114号
	合 計				3,819	
	単 価				3,819	
	*** B 単－ 94号 ***					
000094	官貸額		式		1.000 式	歩A 当たり算出

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（１－３工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S01041	*** S単－ 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)		m3	2,839		歩A・単A
S02111	*** S単－ 2号 ***					
	コンクリートカッター					
	コンクリートカッター		供用日	267		歩A・単A
S02111	*** S単－ 3号 ***					
	高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]					
	高圧洗浄機[工事用・モータ駆動] 吐出量30.8L/min 圧力7.8MPa		日	1,960		歩A・単A
S02111	*** S単－ 4号 ***					
	給水車損料					
	給水車損料 132kW(180PS)4t		時間	3,950		歩A・単A
S02111	*** S単－ 5号 ***					
	融着機損料					
	融着機損料		供用日	59,460		歩A・単A
S02111	*** S単－ 6号 ***					
	空気圧縮機[可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)]					
	空気圧縮機[可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)] 吐出量1.4m3/min 吐出圧0.7MPa		日	1,760		歩A・単A
S02111	*** S単－ 7号 ***					
	支保工損料					
	支保工損料		箇所	30,000		歩A・単A
S02111	*** S単－ 8号 ***					
	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾝｸﾞ[単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式]					
	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾝｸﾞ[単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式] 吐出量30～70L/min		日	2,870		歩A・単A
S02111	*** S単－ 9号 ***					
	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾐｯﾀﾞ[並列2槽式]					
	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾐｯﾀﾞ[並列2槽式] 攪拌容量300L×2槽		日	2,470		歩A・単A
S02112	*** S単－ 10号 ***					
	工事中水中ポンプ（潜水ポンプ）					
	工事中水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径 50mm 全揚程 10m		日	245		歩A・単A
S02113	*** S単－ 11号 ***					
	ノッチタンク					
	ノッチタンク 2m3		個供用月	11,900		歩A・単A
S02115	*** S単－ 12号 ***					
	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	28,968		歩A・単A
S02115	*** S単－ 13号 ***					
	特殊作業員					
	特殊作業員		人	24,582		歩A・単A
S02115	*** S単－ 14号 ***					
	普通作業員					
	普通作業員		人	20,706		歩A・単A
S02115	*** S単－ 15号 ***					
	トンネル特殊工					
	トンネル特殊工		人	41,310		歩A・単A
S02115	*** S単－ 16号 ***					
	トンネル作業員					
	トンネル作業員		人	28,662		歩A・単A
S02115	*** S単－ 17号 ***					
	運転手（一般）					
	運転手（一般）		人	22,542		歩A・単A
S02115	*** S単－ 18号 ***					
	運転手（特殊）					
	運転手（特殊）		人	24,786		歩A・単A
S02115	*** S単－ 19号 ***					
	土木一般世話役 時間外割増単価（3h）					
	土木一般世話役 時間外割増単価（3h）		人	39,396		歩A・単A
S02115	*** S単－ 20号 ***					
	トンネル特殊工 時間外割増単価（3h）					
	トンネル特殊工 時間外割増単価（3h）		人	59,900		歩A・単A
S02115	*** S単－ 21号 ***					
	トンネル作業員 時間外割増単価（3h）					
	トンネル作業員 時間外割増単価（3h）		人	41,302		歩A・単A
S02115	*** S単－ 22号 ***					
	特殊作業員 時間外割増単価（3h）					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	特殊作業員 時間外割増単価 (3h)		人	33,579		歩A・単A
S02115	*** S単ー 23号 *** 普通作業員 時間外割増単価 (3h)		人	28,906		歩A・単A
S02115	*** S単ー 24号 *** 運転手 (一般) 時間外割増単価 (3h)		人	31,198		歩A・単A
S02115	*** S単ー 25号 *** 運転手 (特殊) 時間外割増単価 (3h)		人	34,007		歩A・単A
S02115	*** S単ー 26号 *** とび工		人	27,030		歩A・単A
S02115	*** S単ー 27号 *** 溶接工		人	28,050		歩A・単A
S02115	*** S単ー 28号 *** 交通誘導警備員B		人	13,770		歩A・単A
S02116	*** S単ー 29号 *** 高圧洗浄水		m3	120		歩A・単A
S02116	*** S単ー 30号 *** バックアップ材		m	34		歩A・単A
S02116	*** S単ー 31号 *** ダイヤモンドブレード		枚	6,300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 32号 *** 防錆剤		kg	1,530		歩A・単A
S02116	*** S単ー 33号 *** 全天候クサビ挿入型目地材		m	6,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 34号 *** ウィーブホール		個	940		歩A・単A
S02116	*** S単ー 35号 *** 急結セメント		kg	515		歩A・単A
S02116	*** S単ー 36号 *** 網版		kg	127		歩A・単A
S02116	*** S単ー 37号 *** ｸﾞﾘｯﾌﾟｱﾝｶｰ・六角ﾎﾞﾙﾄ・ワｯｼｬｰ		組	463		歩A・単A
S02116	*** S単ー 38号 *** ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・角ワｯｼｬｰ		組	60		歩A・単A
S02116	*** S単ー 39号 *** ネオブレーンゴム		m ²	26,070		歩A・単A
S02116	*** S単ー 40号 *** アングル (支給品 (流用材))		kg	0		歩A・単A
S02116	*** S単ー 41号 *** ｵｰﾙｱﾝｶｰ		組	493		歩A・単A
S02116	*** S単ー 42号 *** ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ワｯｼｬｰ		組	50		歩A・単A
S02116	*** S単ー 43号 *** ズレ止めアングル (支給品 (流用材))		kg	0		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 44号 ***					
S02116	アングル					
	アングル L=75×75×6（小口）,,		kg	125		歩A・単A
	*** S単－ 45号 ***					
S02116	無収縮モルタル					
	無収縮モルタル 25kg袋,,		袋	4,560		歩A・単A
	*** S単－ 46号 ***					
S02116	鋼材加工費					
	鋼材加工費 余水吐,,		kg	620		歩A・単A
	*** S単－ 47号 ***					
S02116	シーリング材					
	シーリング材 シリコン系、1成分形,,		L	1,875		歩A・単A
	*** S単－ 48号 ***					
S02116	合板					
	合板 ラワン、t=24mm、2類,,		m ²	2,741		歩A・単A
	*** S単－ 49号 ***					
S02116	ワイヤー					
	ワイヤー φ9mm、A種,,		m	290		歩A・単A
	*** S単－ 50号 ***					
S02116	合成ゴム					
	合成ゴム		m ²	4,500		歩A・単A
	*** S単－ 51号 ***					
S02116	六角ボルト					
	六角ボルト M16×55mm,,		組	150		歩A・単A
	*** S単－ 52号 ***					
S02116	合成ゴム					
	合成ゴム 平型、B:65mm×L:2,200mm×t=15mm,,		本	26,500		歩A・単A
	*** S単－ 53号 ***					
S02116	ブルーシート					
	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000,,		枚	3,840		歩A・単A
	*** S単－ 54号 ***					
S02116	付着強度試験（下地処理後）					
	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験、1箇所あたり3組,,		箇所	12,500		歩A・単A
	*** S単－ 55号 ***					
S02116	付着強度試験（表面被覆後）					
	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験、1箇所あたり3組,,		箇所	12,500		歩A・単A
	*** S単－ 56号 ***					
S02116	圧縮強度試験（ポリアセリットモルタル）					
	圧縮強度試験（ポリアセリットモルタル） JSCE-K 561、1回あたり3供試体,,		回	8,500		歩A・単A
	*** S単－ 57号 ***					
S02116	鋼製仮締切					
	鋼製仮締切 貸与品、上下流分,,		式	338,953		歩A・単A
	*** S単－ 58号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） B=2.0m×H=2.2m×L=5.0m,,		本	235,000		歩A・単A
	*** S単－ 59号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルボ、4°、B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m,,		本	247,400		歩A・単A
	*** S単－ 60号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルボ、9°、B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m,,		本	248,000		歩A・単A
	*** S単－ 61号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルボ、19°、B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m,,		本	249,100		歩A・単A
	*** S単－ 62号 ***					
S02123	建設廃材					
	建設廃材 無筋コンクリート廃材		m ³	4,230		歩A・単A
	*** S単－ 63号 ***					
S02123	産業廃棄物処理					
	産業廃棄物処理 汚泥		m ³	28,000		歩A・単A
	*** S単－ 64号 ***					
S02123	積込					
	積込 汚泥吸引車		m ³	51,428		歩A・単A
	*** S単－ 65号 ***					
S02123	運搬					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	運搬 汚泥吸引車 10km～15km *** S単ー 66号 ***		m3	35,946		歩A・単A
S02123	建設廃材 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材 *** S単ー 67号 ***		m3	3,750		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 処分費 *** S単ー 68号 ***		m3	21,000		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費 *** S単ー 69号 ***		m3	5,000		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費 *** S単ー 70号 ***		m3	1,300		歩A・単A
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり		ton	1,115		歩A・単A
S02300	*** S単ー 71号 *** [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t		ton	12,930		歩A・単A
S02300	*** S単ー 72号 *** [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下、DID区間あり		ton	777.3		歩A・単A
S02300	*** S単ー 73号 *** [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t		ton	9,031		歩A・単A
S02721	*** S単ー 74号 *** 【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋、なし、機械、昼間施工、しない		m3	16,020		歩A・単A
S03020	*** S単ー 75号 *** コンクリートはつり（人力） コンクリートはつり（人力） 壁, 3<t≤6cm		m ²	6,737		歩A・単A
S14211	*** S単ー 76号 *** ひび割れ充填工 ひび割れ充填工 充填工, 0.08kg, 2.07kg, 養生無し, 表面仕上げ有り		m	7,892		歩A・単A
S14501	*** S単ー 77号 *** 開水路目地補修工(成型ゴム挿入工) 開水路目地補修工(成型ゴム挿入工) 50×50		m	15,824		歩A・単A
S14601	*** S単ー 78号 *** 高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工, 30Mpa		m ²	1,362		歩A・単A
S14602	*** S単ー 79号 *** プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布, 4.00kg		m ²	6,456		歩A・単A
S14603	*** S単ー 80号 *** 断面修復工 断面修復工 断面修復工, 529.90kg		m ²	48,848		歩A・単A
S14604	*** S単ー 81号 *** プライマー塗布（表面被覆工） プライマー塗布（表面被覆工） プライマー塗布, 40.00kg		m ²	1,956		歩A・単A
S14606	*** S単ー 82号 *** 表面被覆工（吹付） 表面被覆工（吹付） 表面被覆（吹付）, 1,361.60kg		m ²	8,047		歩A・単A
S15004	*** S単ー 83号 *** 耕地復旧（耕起）仮設ヤード① 耕地復旧（耕起） 無		m ²	24		歩A・単A
S15004	*** S単ー 84号 *** 耕地復旧（耕起）仮設ヤード② 耕地復旧（耕起） 無		m ²	24		歩A・単A
S15004	*** S単ー 85号 *** 耕地復旧（耕起）仮設ヤード③ 耕地復旧（耕起） 無		m ²	24		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（１－３工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S16002	*** S単－ 86号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転1日当たり算出		日	17,279		歩A・単A
S16002	*** S単－ 87号 *** トラック[普通型] トラック[普通型] 、4.0～4.5t積、交替制補正対象外、運転1日当たり算出		日	7,255		歩A・単A
S16003	*** S単－ 88号 *** pH計（携帯用） pH計（携帯用） 測定範囲0～14、交替制補正対象外		供用日	45		歩A・単A
S16003	*** S単－ 89号 *** 濁度計[携帯用] 濁度計[携帯用] 測定範囲0～400ppm、交替制補正対象外		供用日	919		歩A・単A
S16004	*** S単－ 90号 *** 発動発電機[G駆動・～低騒音型] 発動発電機[G駆動・～低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動)、2KVA、なし		日	2,540		歩A・単A
S16004	*** S単－ 91号 *** 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)、45KVA、なし		日	9,903		歩A・単A
S16004	*** S単－ 92号 *** 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)、45KVA、なし		日	9,984		歩A・単A
S16004	*** S単－ 93号 *** 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)、25KVA、なし		日	6,698		歩A・単A
S16004	*** S単－ 94号 *** ラフレックレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレーン(油圧伸縮ジブ型)、16ton吊り、なし		日	50,500		歩A・単A
S16004	*** S単－ 95号 *** ラフレックレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(2014)] ラフレックレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(2014)] ラフレックレーン(油圧伸縮ジブ型)、25ton吊り、なし		日	55,100		歩A・単A
S18002	*** S単－ 96号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去、バックホ、0m3、大型土のう袋（1.0t用）、あり、なし		袋	780		歩A・単A
S18002	*** S単－ 97号 *** 大型土のう工 大型土のう工 設置、ラフレックレーン、0m3、大型土のう袋（1.0t用）、あり、なし		袋	1,617		歩A・単A
S18002	*** S単－ 98号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去、ラフレックレーン、0m3、大型土のう袋（1.0t用）、あり、なし		袋	811		歩A・単A
S18002	*** S単－ 99号 *** 大型土のう工 大型土のう工 設置、バックホ、0m3、大型土のう袋（1.0t用）、あり、なし		袋	1,594		歩A・単A
S18003	*** S単－ 100号 *** 仮締切湧水 排水ポンプ運転 28、作業時排水、40以上～120未満、発動発電機、あり		箇所	333,877		歩A・単A
S18003	*** S単－ 101号 *** 宮地第1サイホン内（作業前） 排水ポンプ運転 26、作業時排水、40以上～120未満、発動発電機、あり		箇所	310,028		歩A・単A
S18004	*** S単－ 102号 *** 排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1～5台、なし		箇所	85,964		歩A・単A
S18006	*** S単－ 103号 *** 高圧洗浄（開水路仮廻し部） 排水ポンプ運転（小口径） 5、作業時排水、0以上～6未満、発動発電機、なし		箇所	32,771		歩A・単A
S18006	*** S単－ 104号 *** 高圧洗浄（開水路断水施工部） 排水ポンプ運転（小口径） 5、作業時排水、0以上～6未満、発動発電機、なし		箇所	32,771		歩A・単A
S18006	*** S単－ 105号 *** 高圧洗浄宮地第1サイホン 排水ポンプ運転（小口径） 1、作業時排水、0以上～6未満、発動発電機、なし		箇所	6,623		歩A・単A
S18006	*** S単－ 106号 *** 水路内湧水（サイホン施工時） 排水ポンプ運転（小口径） 24、作業時排水、0以上～6未満、発動発電機、あり		箇所	147,914		歩A・単A
S18007	*** S単－ 107号 *** 排水ポンプ設置撤去（小口径）					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（１－３工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm, なし		箇所	19,043		歩A・単A
	*** S単－ 108号 ***					
S18031	足場工					
	足場工 なし, 手摺先行型枠組, なし		掛㎡	4,551		歩A・単A
	*** S単－ 109号 ***					
S18031	足場工					
	足場工 なし, 単管傾斜, なし		掛㎡	3,525		歩A・単A
	*** S単－ 110号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 105, 1, なし		㎡	1,401		歩A・単A
	*** S単－ 111号 ***					
S18062	土工用マット（シート類）敷設・撤去 PP系織布厚さ0.37mm					
	土工用マット（シート類）敷設・撤去 敷設～撤去		㎡	255		歩A・単A
	*** S単－ 112号 ***					
S18062	土工用マット（シート類）敷設・撤去					
	土工用マット（シート類）敷設・撤去 敷設～撤去		㎡	255		歩A・単A
	*** S単－ 113号 ***					
S19003	輸送費（仮設材）					
	輸送費（仮設材） 基本運賃（自動入力）, 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する（敷鉄板）, 基地（積込・取卸）, , 0.0, 0.0		ton	8,320		歩A・単A
	*** S単－ 114号 ***					
S65004	鉄筋調査					
	鉄筋調査		箇所	3,819		歩A・単A
	*** S単－ 115号 ***					
S86802	SP【被災地】積込（ルーズ）					
	SP【被災地】積込（ルーズ） 土砂, 土量50,000m3未満		m3	254.1		歩A・単A
	*** S単－ 116号 ***					
S86802	SP【被災地】積込（ルーズ）					
	SP【被災地】積込（ルーズ） 土砂, 小規模（標準）		m3	1,001		歩A・単A
	*** S単－ 117号 ***					
S86803	SP【被災地】路体（築堤）盛土・埋戻					
	SP【被災地】路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, なし		m3	277.9		歩A・単A
	*** S単－ 118号 ***					
S86805	SP【被災地】整地					
	SP【被災地】整地 敷均し（ルーズ）, 標準（10,000m3未満）, 無し, なし		m3	164.6		歩A・単A
	*** S単－ 119号 ***					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り 土砂, 上記以外（小規模）, -, -,		m3	1,984		歩A・単A
	*** S単－ 120号 ***					
SA0106	SP 人力積込					
	SP 人力積込 土砂		m3	2,899		歩A・単A
	*** S単－ 121号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準, ハックル山積0.8m3（平積0.6m3）, 土砂（岩塊・玉石混り土含む）, 有り, 11.0km		m3	1,786		歩A・単A
	以下					
	*** S単－ 122号 ***					
SA0121	土砂運搬（設置前）					
	SP 土砂等運搬 標準, ハックル山積0.8m3（平積0.6m3）, 土砂（岩塊・玉石混り土含む）, 有り, 11.0km		m3	1,786		歩A・単A
	以下					
	*** S単－ 123号 ***					
SA0121	土砂運搬（撤去後）					
	SP 土砂等運搬 標準, ハックル山積0.8m3（平積0.6m3）, 土砂（岩塊・玉石混り土含む）, 有り, 11.0km		m3	1,786		歩A・単A
	以下					
	*** S単－ 124号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準, ハックル山積0.8m3（平積0.6m3）, 土砂（岩塊・玉石混り土含む）, 無し, 0.3km以下		m3	374.5		歩A・単A
	下					
	*** S単－ 125号 ***					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 8.0km以下,		m3	1,505		歩A・単A
	*** S単－ 126号 ***					
SA0221	SP 殻運搬					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	SP 搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下,		m3	3,528		歩A・単A
T00001	*** T単一 1号 *** 仮締切・導流壁設置・撤去					
			箇所	908,671		歩A・単A
T00002	*** T単一 2号 *** 鋼製角形水路撤去					
	B=2.0m×H=2.2m		m	4,981		歩A・単A
T00005	*** T単一 3号 *** ノッチタンク設置工					
			基	23,325		歩A・単A
T00006	*** T単一 4号 *** ノッチタンク撤去工					
			基	13,503		歩A・単A
T00008	*** T単一 5号 *** 溝切工					
	DFTジョイントW=85,100 開水路部		m	6,197		歩A・単A
T00009	*** T単一 6号 *** 目地取付工					
	DFTジョイントW=85,100 開水路部		m	7,318		歩A・単A
T00010	*** T単一 7号 *** 鉄筋防錆処理					
			m	6,811		歩A・単A
T00011	*** T単一 8号 *** カッター工					
			m	2,879		歩A・単A
T00012	*** T単一 9号 *** 飛散防止設置・撤去工					
			m	3,399		歩A・単A
T00013	*** T単一 10号 *** 止水処理工					
			箇所	20,709		歩A・単A
T00014	*** T単一 11号 *** ウィーブホール改修工					
	インサート式 φ50 VU用		箇所	3,809		歩A・単A
T00017	*** T単一 12号 *** 余水吐 鋼板材料費					
			式	399,704		歩A・単A
T00018	*** T単一 13号 *** 鋼製角形水路布設					
	B=2.0m×H=2.2m		m	8,302		歩A・単A
T00019	*** T単一 14号 *** 余水吐閉塞工（鋼板設置）					
			箇所	234,548		歩A・単A
T00021	*** T単一 15号 *** 製管工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		m	117,318		歩A・単A
T00023	*** T単一 16号 *** 材料費					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		m	1,161,739		歩A・単A
T00024	*** T単一 17号 *** 支保設置工					
			箇所	81,169		歩A・単A
T00025	*** T単一 18号 *** 支保撤去工					
			箇所	56,818		歩A・単A
T00026	*** T単一 19号 *** 管口処理工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		箇所	77,401		歩A・単A
T00027	*** T単一 20号 *** 充填材注入工					
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）		m3	801,496		歩A・単A
T00028	*** T単一 21号 *** 管口コーキング工					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
			L	5,294		歩A・単A
T00029	材料費 *** T単ー 22号 ***					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		m	878,214		歩A・単A
T00030	製管工 *** T単ー 23号 ***					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		m	172,241		歩A・単A
T00031	管口処理工 *** T単ー 24号 ***					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		箇所	89,122		歩A・単A
T00032	充填材注入工 *** T単ー 25号 ***					
	宮地第1サイホン（中央水平部）		m3	850,477		歩A・単A
T00033	材料費 *** T単ー 26号 ***					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		m	1,169,483		歩A・単A
T00034	製管工 *** T単ー 27号 ***					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		m	128,133		歩A・単A
T00035	管口処理工 *** T単ー 28号 ***					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		箇所	64,467		歩A・単A
T00036	充填材注入工 *** T単ー 29号 ***					
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）		m3	939,332		歩A・単A
T00049	目地接続工 *** T単ー 30号 ***					
	全天候くさび挿入型（W=85）		箇所	2,726		歩A・単A
T00050	既設管洗浄工 *** T単ー 31号 ***					
			m	2,752		歩A・単A
T00051	余水吐閉塞撤去工 *** T単ー 32号 ***					
			箇所	289,236		歩A・単A
C00001	作業架台工 *** C単ー 1号 ***					
	2000mm超えのみ計上		日	37,261		歩A・単A
C00002	クレーン付きトラック運転工 *** C単ー 2号 ***					
			日	42,065		歩A・単A
C00003	給水車運転工 *** C単ー 3号 ***					
			日	50,789		歩A・単A
C00005	給水車運転工 *** C単ー 4号 ***					
			日	59,445		歩A・単A
C00007	CFエレメント標準 *** C単ー 5号 ***					
	宮地第1サイホン		枚	265,659		歩A・単A
C00008	CFエレメント 特殊テーパーⅡ *** C単ー 6号 ***					
	宮地第1サイホン		枚	771,328		歩A・単A
C00009	ストレートかん合材 *** C単ー 7号 ***					
	宮地第1サイホン		枚	20,003		歩A・単A
C00010	フレキシブルかん合材 *** C単ー 8号 ***					
	宮地第1サイホン		枚	30,259		歩A・単A
C00011	急結モルタル工 *** C単ー 9号 ***					
	配合1：2		m3	385,290		歩A・単A
C00012	CF充填材 *** C単ー 10号 ***					

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	はね付け+まき出し		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(Ⅰ)				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	24,582	4,916	
R01003	普通作業員					
		1.110	人	20,706	22,984	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		4,916	492	
	合 計				28,392	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		2,839	
	*** S単－ 2号 ***					
S02111	コンクリートカッター		供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートカッター			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96006		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	267円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M96006	コンクリートカッター 100V ブレード径10cm	1,000	供用日	267	267	
	合 計				267	算出数量 1,000 各単位
	単 価				267	
	*** S単－ 3号 ***					
S02111	高圧洗浄機[工所用・モータ駆動]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高圧洗浄機[工所用・モータ駆動] 吐出量30.8L/min 圧力7.8Mpa			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M28392		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	吐出量30.8L/min 圧力7.8Mpa		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,960円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M28392	高圧洗浄機[工所用・モータ駆動] 吐出量30.8L/min 圧力7.8Mpa	1,000	日	1,960	1,960	
	合 計				1,960	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,960	
	*** S単－ 4号 ***					
S02111	給水車損料		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	給水車損料 132kW(180PS)4t			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	132kW(180PS)4t		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,950円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M96003	給水車損料 132kW(180PS)4t	1,000	時間	3,950	3,950	
	合 計				3,950	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,950	
	*** S単－ 5号 ***					
S02111	融着機損料		供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	融着機損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	59,460円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
M96002	融着機損料	1.000	供用日	59,460	59,460	
	合 計				59,460	算出数量 1.000 各単位
	単 価				59,460	
	*** S 単－ 6号 ***					
S02111	空気圧縮機〔可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)〕		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	空気圧縮機〔可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)〕 吐出量1.4m3/min 吐出圧0.7MPa			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M18131		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	吐出量1.4m3/min 吐出圧0.7MPa		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	1,760円				
M18131	空気圧縮機〔可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)〕 吐出量1.4m3/min 吐出圧0.7MPa	1.000	日	1,760	1,760	
	合 計				1,760	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,760	
	*** S 単－ 7号 ***					
S02111	支保工損料		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	支保工損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	30,000円				
M96005	支保工損料	1.000	箇所	30,000	30,000	
	合 計				30,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				30,000	
	*** S 単－ 8号 ***					
S02111	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾝｸﾞ〔単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式〕		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾝｸﾞ〔単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式〕 吐出量30～70L/min			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M10082		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	吐出量30～70L/min		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	2,870円				
M10082	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾝｸﾞ〔単筒複動ﾋﾞｽﾄﾝ式〕 吐出量30～70L/min	1.000	日	2,870	2,870	
	合 計				2,870	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,870	
	*** S 単－ 9号 ***					
S02111	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾐｯﾀﾞ〔並列2槽式〕		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾐｯﾀﾞ〔並列2槽式〕 攪拌容量300L×2槽			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M10182		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	攪拌容量300L×2槽		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	2,470円				
M10182	ｸﾞﾗｯﾄﾞﾐｯﾀﾞ〔並列2槽式〕 攪拌容量300L×2槽	1.000	日	2,470	2,470	
	合 計				2,470	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,470	
	*** S 単－ 10号 ***					
S02112	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径 50mm 全揚程 10m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械器具賃料コード	F05001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	口径 50mm 全揚程 10m		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	245円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F05001	工事中水中ポンプ（潜水ポンプ）					
	口径 50mm 全揚程 10m	1.000	日	245	245	
	合 計				245	算出数量 1.000 各単位
	単 価				245	
	*** S単－ 11号 ***					
S02113	ノッチタンク		個供用月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ノッチタンク			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2m3			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)仮設材損料コード	W10016		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	2m3		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	11,900円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W10016	ノッチタンク					
	2m3	1.000	個供用月	11,900	11,900	
	合 計				11,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				11,900	
	*** S単－ 12号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役					
		1.000	人	28,968	28,968	
	合 計				28,968	算出数量 1.000 人
	単 価				28,968	
	*** S単－ 13号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員					
		1.000	人	24,582	24,582	
	合 計				24,582	算出数量 1.000 人
	単 価				24,582	
	*** S単－ 14号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員					
		1.000	人	20,706	20,706	
	合 計				20,706	算出数量 1.000 人
	単 価				20,706	
	*** S単－ 15号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	トンネル特殊工		人		1,000	歩A 当たり算出
	トンネル特殊工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01062 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01062	トンネル特殊工	1,000	人	41,310	41,310	
	合 計				41,310	算出数量 1,000 人
	単 価				41,310	
	*** S単－ 16号 ***					
S02115	トンネル作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	トンネル作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01063 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01063	トンネル作業員	1,000	人	28,662	28,662	
	合 計				28,662	算出数量 1,000 人
	単 価				28,662	
	*** S単－ 17号 ***					
S02115	運転手（一般）		人		1,000	歩A 当たり算出
	運転手（一般）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01022 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01022	運転手（一般）	1,000	人	22,542	22,542	
	合 計				22,542	算出数量 1,000 人
	単 価				22,542	
	*** S単－ 18号 ***					
S02115	運転手（特殊）		人		1,000	歩A 当たり算出
	運転手（特殊）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01021 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01021	運転手（特殊）	1,000	人	24,786	24,786	
	合 計				24,786	算出数量 1,000 人
	単 価				24,786	
	*** S単－ 19号 ***					
S02115	土木一般世話役 時間外割増単価（3h）		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役 時間外割増単価（3h）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96001 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R96001	土木一般世話役 時間外割増単価（3h）	1,000	人	39,396	39,396	
	合 計				39,396	算出数量 1,000 人
	単 価				39,396	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 20号 ***					
S02115	トンネル特殊工 時間外割増単価 (3h)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	トンネル特殊工 時間外割増単価 (3h)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R96002	トンネル特殊工 時間外割増単価 (3h)	1,000	人	59,900	59,900	
	合 計				59,900	算出数量 1,000 人
	単 価				59,900	
	*** S単－ 21号 ***					
S02115	トンネル作業員 時間外割増単価 (3h)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	トンネル作業員 時間外割増単価 (3h)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R96003	トンネル作業員 時間外割増単価 (3h)	1,000	人	41,302	41,302	
	合 計				41,302	算出数量 1,000 人
	単 価				41,302	
	*** S単－ 22号 ***					
S02115	特殊作業員 時間外割増単価 (3h)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員 時間外割増単価 (3h)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96004 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R96004	特殊作業員 時間外割増単価 (3h)	1,000	人	33,579	33,579	
	合 計				33,579	算出数量 1,000 人
	単 価				33,579	
	*** S単－ 23号 ***					
S02115	普通作業員 時間外割増単価 (3h)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員 時間外割増単価 (3h)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R96005	普通作業員 時間外割増単価 (3h)	1,000	人	28,906	28,906	
	合 計				28,906	算出数量 1,000 人
	単 価				28,906	
	*** S単－ 24号 ***					
S02115	運転手（一般） 時間外割増単価 (3h)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	運転手（一般） 時間外割増単価 (3h)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R96006	運転手（一般） 時間外割増単価 (3h)	1,000	人	31,198	31,198	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				31,198	算出数量 1.000 人
	単 価				31,198	
	*** S 単－ 25号 ***					
S02115	運転手（特殊） 時間外割増単価（3h）		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手（特殊） 時間外割増単価（3h）			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R96007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R96007	運転手（特殊） 時間外割増単価（3h）	1.000	人		34,007	34,007
	合 計				34,007	算出数量 1.000 人
	単 価				34,007	
	*** S 単－ 26号 ***					
S02115	とび工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	とび工			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01012 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01012	とび工	1.000	人		27,030	27,030
	合 計				27,030	算出数量 1.000 人
	単 価				27,030	
	*** S 単－ 27号 ***					
S02115	溶接工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	溶接工			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01011 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01011	溶接工	1.000	人		28,050	28,050
	合 計				28,050	算出数量 1.000 人
	単 価				28,050	
	*** S 単－ 28号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01032 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01032	交通誘導警備員B	1.000	人		13,770	13,770
	合 計				13,770	算出数量 1.000 人
	単 価				13,770	
	*** S 単－ 29号 ***					
S02116	高压洗浄水		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	高压洗浄水 八代市,,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	高圧洗浄水 八代市	1.000	m3	120	120	
	合 計				120	算出数量 1.000 各単位
	単 価				120	
	*** S単ー 30号 ***					
S02116	バックアップ材		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックアップ材 15mm×10mm,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96005	バックアップ材 15mm×10mm	1.000	m	34	34	
	合 計				34	算出数量 1.000 各単位
	単 価				34	
	*** S単ー 31号 ***					
S02116	ダイヤモンドブレード		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダイヤモンドブレード φ105,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96002	ダイヤモンドブレード φ105	1.000	枚	6,300	6,300	
	合 計				6,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,300	
	*** S単ー 32号 ***					
S02116	防錆剤		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96003	防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤	1.000	kg	1,530	1,530	
	合 計				1,530	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,530	
	*** S単ー 33号 ***					
S02116	全天候クサビ挿入型目地材		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	全天候クサビ挿入型目地材 W=85,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96007	全天候クサビ挿入型目地材 W=85	1.000	m	6,000	6,000	
	合 計				6,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,000	
	*** S単ー 34号 ***					
S02116	ウィーブホール		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ウィーブホール G-50 L=200 フラップ弁型,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96004	ウィーブホール G-50 L=200 フラップ弁型	1.000	個	940	940	
	合 計				940	算出数量 1.000 各単位
	単 価				940	
	*** S単ー 35号 ***					
S02116	急結セメント		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	急結セメント 止水セメント,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96075		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96075	急結セメント 止水セメント	1.000	kg	515	515	
	合 計				515	算出数量 1.000 各単位
	単 価				515	
	*** S単ー 36号 ***					
S02116	網版		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	網版 PL-6mm, 2. 438m×1. 219m(47. 1kg/㎡) (小口) ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96011		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96011	網版 PL-6mm, 2. 438m×1. 219m(47. 1kg/㎡) (小口)	1.000	kg	127	127	
	合 計				127	算出数量 1.000 各単位
	単 価				127	
	*** S単ー 37号 ***					
S02116	ｸﾞﾘｯﾌﾟｱﾝｶｰ・六角ﾎﾞﾙﾄ・ワｯｼｬｰ		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ｸﾞﾘｯﾌﾟｱﾝｶｰ・六角ﾎﾞﾙﾄ・ワｯｼｬｰ SUS, M10×40L (余水吐) ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96013		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96013	ｸﾞﾘｯﾌﾟｱﾝｶｰ・六角ﾎﾞﾙﾄ・ワｯｼｬｰ SUS, M10×40L (余水吐)	1.000	組	463	463	
	合 計				463	算出数量 1.000 各単位
	単 価				463	
	*** S単ー 38号 ***					
S02116	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・角ワｯｼｬｰ		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・角ワｯｼｬｰ SUS, M10×40L,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96014		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96014	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・角ワｯｼｬｰ SUS, M10×40L	1.000	組	60	60	
	合 計				60	算出数量 1.000 各単位
	単 価				60	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 39号 ***					
S02116	ネオブレンゴム		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ネオブレンゴム			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96015	ネオブレンゴム	1.000	m ²		26,070	26,070
	合 計				26,070	算出数量 1.000 各単位
	単 価				26,070	
	*** S単－ 40号 ***					
S02116	アングル(支給品(流用材))		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アングル(支給品(流用材)) L-50×50×6, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96016		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96016	アングル(支給品(流用材)) L-50×50×6	1.000	kg		0	0
	合 計				0	算出数量 1.000 各単位
	単 価				0	
	*** S単－ 41号 ***					
S02116	オルアンカー		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オルアンカー SUS, M10×70, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96017	オルアンカー SUS, M10×70	1.000	組		493	493
	合 計				493	算出数量 1.000 各単位
	単 価				493	
	*** S単－ 42号 ***					
S02116	ボルト・ナット・ワッシャー		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ボルト・ナット・ワッシャー SUS, M10×25L, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96018		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96018	ボルト・ナット・ワッシャー SUS, M10×25L	1.000	組		50	50
	合 計				50	算出数量 1.000 各単位
	単 価				50	
	*** S単－ 43号 ***					
S02116	ズレ止めアングル(支給品(流用材))		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ズレ止めアングル(支給品(流用材)) L-30×30×3, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P96019		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96019	ズレ止めアングル(支給品(流用材)) L-30×30×3	1.000	kg		0	0
	合 計				0	算出数量 1.000 各単位

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				0	
	*** S単－ 44号 ***					
S02116	アングル		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アングル L-75×75×6（小口）,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96020		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96020	アングル L-75×75×6（小口）	1.000	kg	125	125	
	合 計				125	算出数量 1.000 各単位
	単 価				125	
	*** S単－ 45号 ***					
S02116	無収縮モルタル		袋		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	無収縮モルタル 25kg袋,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96021		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96021	無収縮モルタル 25kg袋	1.000	袋	4,560	4,560	
	合 計				4,560	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,560	
	*** S単－ 46号 ***					
S02116	鋼材加工費		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼材加工費 余水吐,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96022		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96022	鋼材加工費 余水吐	1.000	kg	620	620	
	合 計				620	算出数量 1.000 各単位
	単 価				620	
	*** S単－ 47号 ***					
S02116	シーリング材		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	シーリング材 シリコン系、1成分形,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96029		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96029	シーリング材 シリコン系、1成分形	1.000	L	1,875	1,875	
	合 計				1,875	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,875	
	*** S単－ 48号 ***					
S02116	合板		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	合板 ラワン、t=24mm、2類,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96088		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96088	合板 ラワン、t=24mm、2類	1.000	m ²	2,741	2,741	
	合 計				2,741	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,741	
	*** S単－ 49号 ***					
S02116	ワイヤー		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤー φ9mm、A種、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96089		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96089	ワイヤー φ9mm、A種	1.000	m	290	290	
	合 計				290	算出数量 1.000 各単位
	単 価				290	
	*** S単－ 50号 ***					
S02116	合成ゴム		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	合成ゴム			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96090		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96090	合成ゴム	1.000	m ²	4,500	4,500	
	合 計				4,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,500	
	*** S単－ 51号 ***					
S02116	六角ボルト		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	六角ボルト M16×55mm、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96046		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96046	六角ボルト M16×55mm	1.000	組	150	150	
	合 計				150	算出数量 1.000 各単位
	単 価				150	
	*** S単－ 52号 ***					
S02116	合成ゴム		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	合成ゴム 平型, B:65mm×L:2,200mm×t=15mm、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96045		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96045	合成ゴム 平型, B:65mm×L:2,200mm×t=15mm	1.000	本	26,500	26,500	
	合 計				26,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				26,500	
	*** S単－ 53号 ***					
S02116	ブルーシート		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96047		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96047	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000	1.000	枚	3,840	3,840	
	合 計				3,840	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,840	
	*** S単－ 54号 ***					
S02116	付着強度試験（下地処理後）		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96048		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96048	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組	1.000	箇所	12,500	12,500	
	合 計				12,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				12,500	
	*** S単－ 55号 ***					
S02116	付着強度試験（表面被覆後）		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96049		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96049	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組	1.000	箇所	12,500	12,500	
	合 計				12,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				12,500	
	*** S単－ 56号 ***					
S02116	圧縮強度試験（ぶりマセメントモルタル）		回		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	圧縮強度試験（ぶりマセメントモルタル） JSCE-K 561, 1回あたり3供試体,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96050		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96050	圧縮強度試験（ぶりマセメントモルタル） JSCE-K 561, 1回あたり3供試体	1.000	回	8,500	8,500	
	合 計				8,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,500	
	*** S単－ 57号 ***					
S02116	鋼製仮締切		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼製仮締切 貸与品, 上下流分,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96031		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96031	鋼製仮締切 貸与品, 上下流分	1.000	式	338,953	338,953	
	合 計				338,953	算出数量 1.000 各単位
	単 価				338,953	
	*** S単－ 58号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） B=2.0m×H=2.2m×L=5.0m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96024		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96024	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） B=2.0m×H=2.2m×L=5.0m	1.000	本	235,000	235,000	
	合 計				235,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				235,000	
	*** S単－ 59号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルホ°,4°,B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96030	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルホ°,4°,B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m	1.000	本	247,400	247,400	
	合 計				247,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				247,400	
	*** S単－ 60号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルホ°,9°,B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96042		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96042	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルホ°,9°,B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m	1.000	本	248,000	248,000	
	合 計				248,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				248,000	
	*** S単－ 61号 ***					
S02116	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルホ°,19°,B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材（Pコード）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード（P）	P96037		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード（J）			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード（K）					
P96037	鋼製角型水路（官貸額 損耗10%） エルホ°,19°,B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m	1.000	本	249,100	249,100	
	合 計				249,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				249,100	
	*** S単－ 62号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P52001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	無筋コンクリート廃材		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	4,230円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	4,230	4,230	
	合 計				4,230	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,230	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 63号 ***					
S02123	産業廃棄物処理		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処理 汚泥			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96008 汚泥 28,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96008	産業廃棄物処理 汚泥	1.000	m3	28,000	28,000	
	合 計				28,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				28,000	
	*** S単－ 64号 ***					
S02123	積込		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	積込 汚泥吸引車			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96009 汚泥吸引車 51,428円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96009	積込 汚泥吸引車	1.000	m3	51,428	51,428	
	合 計				51,428	算出数量 1.000 各単位
	単 価				51,428	
	*** S単－ 65号 ***					
S02123	運搬		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	運搬 汚泥吸引車 10km～15km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96010 汚泥吸引車 10km～15km 35,946円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96010	運搬 汚泥吸引車 10km～15km	1.000	m3	35,946	35,946	
	合 計				35,946	算出数量 1.000 各単位
	単 価				35,946	
	*** S単－ 66号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P52002 鉄筋コンクリート廃材 3,750円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P52002	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,750	3,750	
	合 計				3,750	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,750	
	*** S単－ 67号 ***					
S02123	産業廃棄物処理		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処理 廃プラスチック 処分費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96051 廃プラスチック 処分費 21,000円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96051	産業廃棄物処理 廃プラスチック 処分費	1.000	m3	21,000	21,000	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				21,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				21,000	
	*** S単ー 68号 ***					
S02123	産業廃棄物処理		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 地域資材単価コード	P96052		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 資材規格	廃プラスチック 積込費		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	5,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96052	産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費	1.000	m3	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,000	
	*** S単ー 69号 ***					
S02123	産業廃棄物処理		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 地域資材単価コード	P96053		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 資材規格	廃プラスチック 運搬費		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	1,300円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96053	産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費	1.000	m3	1,300	1,300	
	合 計				1,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,300	
	*** S単ー 70号 ***					
S02300	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)]		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)] トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km以下 、DID区間あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	単 価		ton		1,115	
	*** S単ー 71号 ***					
S02300	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)]		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)] 【積み込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	単 価		ton		12,930	
	*** S単ー 72号 ***					
S02300	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)]		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)] トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t、運搬距離1.5km 以下、DID区間あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	単 価		ton		777.3	
	*** S単ー 73号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02300	[SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] [SP 施工パッケージ（基礎単価式入力用）] 【積込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	単 価		ton		9,031	
	*** S単一 74号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)時間的制約	有筋 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分Ⅰ 4)施工区分Ⅱ	機械 昼間施工		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)低騒音・低振動対策	しない				
A73511	構造物とこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3	16,020	16,020	
	合 計				16,020	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		16,020	
	*** S単一 75号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力) コンクリートはつり(人力) 壁,3<t≤6cm		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)施工厚(cm)	壁 3<t≤6cm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	20,706	16,565	
R02007	はつり工	1.300	人	28,356	36,863	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		53,428	8,548	
	合 計				61,976	算出数量 9.200 m ²
	単 価		m ²		6,737	
	*** S単一 76号 ***					
S14211	ひび割れ充填工 ひび割れ充填工 充填工,0.08kg,2.07kg,養生無し,表面仕上げ有り		m		10.000 m	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)プライマー設計量(kg/10m)	充填工 0.08kg		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)充填材設計量(kg/10m) 4)プライマー単価(円/kg)	2.07kg 5,200		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)充填材単価(円/kg) 6)養生実施区分	2,460 養生無し				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
R01001	土木一般世話役	0.550	人	28,968	15,932	
R01002	特殊作業員	0.880	人	24,582	21,632	
R01003	普通作業員	1.080	人	20,706	22,362	
P25205	プライマー ひび割れ充填工用	0.100	kg	5,200	520	
P25204	充填材	2.500	kg	2,460	6,150	
Y00004	諸雑費	0.020		59,926	1,199	
R01001	土木一般世話役	0.100	人	28,968	2,897	
R01002	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,706	3,313	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				78,921	算出数量 10.000 m
	単 価		m		7,892	
	*** S単－ 77号 ***					
S14501	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工) 50×50			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 目地規格	50×50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 成型ゴム目地単価(円/m)	5,600		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 接着剤単価(円/kg)	2,800		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) ブライマー単価(円/kg)	5,760				
R01001	土木一般世話役	2.900	人	28,968	84,007	
R01002	特殊作業員	8.100	人	24,582	199,114	
R01003	普通作業員	5.100	人	20,706	105,601	
P37210	コンクリートカット用ブレード 径180mm	5.700	枚	12,800	72,960	
Y00004	諸雑費(1) 18%	0.180		388,722	69,970	
R01001	土木一般世話役	2.200	人	28,968	63,730	
R01002	特殊作業員	6.800	人	24,582	167,158	
R01003	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	
P25012	成型ゴム目地 50×50	104.000	m	5,600	582,400	
P25206	接着材 成型ゴム目地用	38.000	kg	2,800	106,400	
P25208	ブライマー 成型ゴム目地用	1.300	kg	5,760	7,488	
Y00004	諸雑費(2) 6%	0.060		334,418	20,065	
	合 計				1,582,423	算出数量 100.000 m
	単 価		m		15,824	
	*** S単－ 78号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 30Mpa			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分	高圧洗浄工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 吐出圧力	30Mpa		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.710	人	28,968	20,567	
R01002	特殊作業員	1.420	人	24,582	34,906	
R01003	普通作業員	2.130	人	20,706	44,104	
M28413	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動] 30Mpa	0.870	供用日	6,660	5,794	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	25.000	L	157	3,925	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		99,577	26,886	
	合 計				136,182	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		1,362	
	*** S単－ 79号 ***					
S14602	ブライマー塗布（断面修復工）		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	ブライマー塗布（断面修復工） ブライマー塗布, 4.00kg			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分	ブライマー塗布		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) ブライマー単価(円/kg)	2,000円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) ブライマー設計量 (kg/10m ²)	4.00kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	28,968	32,154	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	1.110	人	20,706	22,984	
P25211	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	4.160	kg	2,000	8,320	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		55,138	1,103	
	合 計				64,561	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		6,456	
	*** S 単－ 80号 ***					
S14603	断面修復工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工, 529.90kg			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 2) 修復材単価 (円/kg) 3) 修復材設計量 (kg/10m ²)	断面修復工 360円 529.90kg		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	28,968	96,463	
R02005	左官	6.670	人	26,214	174,847	
P32205	水路補修材 ボ リマーセメントモルタル	588.190	kg	360	211,748	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		271,310	5,426	
	合 計				488,484	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		48,848	
	*** S 単－ 81号 ***					
S14604	プライマー塗布 (表面被覆工)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布, 40.00kg			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 2) プライマー単価 (円/kg) 3) プライマー設計量 (kg/100m ²)	プライマー塗布 2,000円 40.00kg		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.270	人	28,968	36,789	
R01002	特殊作業員	1.270	人	24,582	31,219	
R01003	普通作業員	1.270	人	20,706	26,297	
P25211	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	46.400	kg	2,000	92,800	
Y00004	諸雑費 9%	0.090		94,305	8,487	
	合 計				195,592	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		1,956	
	*** S 単－ 82号 ***					
S14606	表面被覆工 (吹付)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付) , 1,361.60kg			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 2) 被覆材単価 (円/kg) 3) 被覆材設計量 (kg/100m ²)	表面被覆 (吹付) 279円 1,361.60kg		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.870	人	28,968	25,202	
R01002	特殊作業員	4.350	人	24,582	106,932	
R01003	普通作業員	3.480	人	20,706	72,057	
R02005	左官	4.350	人	26,214	114,031	
P32205	水路補修材 ボ リマーセメントモルタル	1,606.690	kg	279	448,267	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		318,222	38,187	
	合 計				804,676	算出数量 100.000 m ²

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²		8,047	
	*** S単－ 83号 ***					
S15004	耕地復旧（耕起）仮設ヤード①		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧（耕起） 無			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1) 石礫、雑物除去	無		豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
				深夜時間：0.0	週休：4週8休以上	
M35062	農用トラクタ〔乗用・ホイール型〕 四輪駆動 22kw級 (30PS)	0.290	時間	2,330	676	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	0.800	L	143	114	
R01022	運転手（一般）	0.060	人	22,542	1,353	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,143	300	
	合 計				2,443	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		24	
	*** S単－ 84号 ***					
S15004	耕地復旧（耕起）仮設ヤード②		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧（耕起） 無			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1) 石礫、雑物除去	無		豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
				深夜時間：0.0	週休：4週8休以上	
M35062	農用トラクタ〔乗用・ホイール型〕 四輪駆動 22kw級 (30PS)	0.290	時間	2,330	676	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	0.800	L	143	114	
R01022	運転手（一般）	0.060	人	22,542	1,353	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,143	300	
	合 計				2,443	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		24	
	*** S単－ 85号 ***					
S15004	耕地復旧（耕起）仮設ヤード③		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧（耕起） 無			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1) 石礫、雑物除去	無		豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
				深夜時間：0.0	週休：4週8休以上	
M35062	農用トラクタ〔乗用・ホイール型〕 四輪駆動 22kw級 (30PS)	0.290	時間	2,330	676	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	0.800	L	143	114	
R01022	運転手（一般）	0.060	人	22,542	1,353	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,143	300	
	合 計				2,443	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		24	
	*** S単－ 86号 ***					
S16002	トラック〔クレーン装置付〕		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック〔クレーン装置付〕 、ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転1日当たり算出			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
				豪雪補正：なし 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	1)機械コスト《単位が日のみ》 2)機械損料算出区分	M03104 運転1日当たり算出		深夜時間：0.0	週休：4週8休以上	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3 工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 運転 1 日当たり運転時間 (T)	5.8				
	4) 運転日に対する供用日の割合 (YC)	1.23				
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	燃料消費量入力				
	8) 燃料消費量 (入力の場合)	33.1				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M03104	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.230	供用日	10,200	12,546	
P34029	軽油 バトリック給油	33.100	L	143	4,733	
	合 計				17,279	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		17,279	
Y00001	単位					
	*** S 単一 87号 ***					
S16002	トラック[普通型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[普通型] 4.0～4.5t積, 交替制補正対象外, 運転 1 日当たり算出			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード「単位が日のみ」	M03084		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 機械損料算出区分	運転 1 日当たり算出		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
	3) 運転 1 日当たり運転時間 (T)	0.0				
	4) 運転日に対する供用日の割合 (YC)	1.13				
	5) 単価計上区分	機械損料のみ				
	8) 燃料消費量 (入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M03084	トラック[普通型] 4.0～4.5t積	1.130	供用日	6,420	7,255	
	合 計				7,255	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		7,255	
Y00001	単位					
	*** S 単一 88号 ***					
S16003	pH 計 (携帯用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	pH 計 (携帯用) 測定範囲 0～14, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード「単位が供用日のみ」	M96001		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
M96001	pH 計 (携帯用) 測定範囲 0～14	1.000	供用日	45	45	
	合 計				45	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		45	
	*** S 単一 89号 ***					
S16003	濁度計[携帯用]		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	濁度計[携帯用] 測定範囲 0～400ppm, 交替制補正対象外			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 機械コード「単位が供用日のみ」	M23191		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
M23191	濁度計[携帯用] 測定範囲 0～400ppm	1.000	供用日	919	919	
	合 計				919	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		919	
	*** S 単一 90号 ***					
S16004	発動発電機[G 駆動・～低騒音型]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	発動発電機[G 駆動・～低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動), 2KVA, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 2KVA 7.0 1.33 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
F02070	発動発電機〔G駆動・～低騒音型〕 定格容量2kva	1.330	日	918	1,221	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	8.400	L	157	1,319	
	合 計				2,540	算出数量 1.000 日
	単 価		日		2,540	
	*** S単－ 91号 ***					
S16004	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),45KVA,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 45KVA 0.0 0.00 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
F02057	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 定格容量45kva	1.180	日	4,030	4,755	
P34029	軽油 バトロ-#給油	36.000	L	143	5,148	
	合 計				9,903	算出数量 1.000 日
	単 価		日		9,903	
	*** S単－ 92号 ***					
S16004	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),45KVA,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 45KVA 0.0 1.20 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
F02057	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 定格容量45kva	1.200	日	4,030	4,836	
P34029	軽油 バトロ-#給油	36.000	L	143	5,148	
	合 計				9,984	算出数量 1.000 日
	単 価		日		9,984	
	*** S単－ 93号 ***					
S16004	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),25KVA,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 25KVA 0.0 1.20 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
F02055	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 定格容量25kva	1.200	日	2,960	3,552	
P34029	軽油 バトロ-#給油	22.000	L	143	3,146	
	合 計				6,698	算出数量 1.000 日
	単 価		日		6,698	
	*** S単－ 94号 ***					
S16004	ラフレンクレン〔油圧伸縮シブ型・～低騒・排対型(～2次)〕		日		1.000 日	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),16ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 16ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01084	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] 吊上能力16t吊	1.000	日	50,500	50,500	
	合 計				50,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		50,500	
	*** S単－ 95号 ***					
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型),25ton吊り,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格	ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型) 25ton吊り		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01086	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	55,100	55,100	
	合 計				55,100	算出数量 1.000 日
	単 価		日		55,100	
	*** S単－ 96号 ***					
S18002	大型土のう工 大型土のう工 撤去,ﾊﾞｯｸﾙ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)施工機械区分	撤去 ﾊﾞｯｸﾙ		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	4)購入土材単価(m3当たり) 5)購入土材数量(m3/袋)	0.000 0.000m3		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	6)大型土のう袋区分 7)単価0円区分(大型土のう袋)	大型土のう袋(1.0t用) あり				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1.000	人	24,582	24,582	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.260	日	18,100	22,806	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	78.000	L	143	11,154	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,786	24,786	
	合 計				112,296	算出数量 144.000 袋
	単 価		袋		780	
	*** S単－ 97号 ***					
S18002	大型土のう工 大型土のう工 設置,ﾗﾌﾚｯｸﾚﾝ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)施工機械区分	設置 ﾗﾌﾚｯｸﾚﾝ		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)購入土材単価(m3当たり) 5)購入土材数量(m3/袋)	0.000 0.000m3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	6)大型土のう袋区分 7)単価0円区分(大型土のう袋)	大型土のう袋(1.0t用) あり				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1.000	人	24,582	24,582	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F01086	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	55,100	55,100	
	合 計				129,356	算出数量 80.000 袋
	単 価		袋		1,617	
	*** S単－ 98号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去,ラフレックレン,,0m3,大型土のう袋（1.0 t 用）,あり,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分	撤去		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)施工機械区分	ラフレックレン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋（1.0 t 用）				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	あり				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1.000	人	24,582	24,582	
F01086	ラフレックレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	55,100	55,100	
	合 計				108,650	算出数量 134.000 袋
	単 価		袋		811	
	*** S単－ 99号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 設置,ﾊﾞｯｸﾙ,,0m3,大型土のう袋（1.0 t 用）,あり,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分	設置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)施工機械区分	ﾊﾞｯｸﾙ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋（1.0 t 用）				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	あり				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1.000	人	24,582	24,582	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	1.360	日	18,100	24,616	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	94.000	L	143	13,442	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,786	24,786	
	合 計				137,100	算出数量 86.000 袋
	単 価		袋		1,594	
	*** S単－ 100号 ***					
S18003	仮締切湧水		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 28,作業時排水,40以上～120未満,発動発電機,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)運転日数	28		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	40以上～120未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F05051	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径200mm	33.600	日	557	18,715	
F02056	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～1次)] 35kVA	33.600	日	2,290	76,944	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	924.000	L	143	132,132	
R01002	特殊作業員	3.920	人	24,582	96,361	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1ー3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	諸雑費	0.030		324,152	9,725	
	合 計				333,877	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		333,877	
	*** S単ー 101号 ***					
S18003	宮地第1サイホン内（作業前）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 26, 作業時排水, 40以上～120未満, 発動発電機, あり			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 運転日数	26		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 排水方法	作業時排水		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 排水量(m3/h)	40以上～120未満		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 動力区分	発動発電機				
	5) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F05051	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径200mm	31.200	日	557	17,378	
F02056	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～1次)] 35kVA	31.200	日	2,290	71,448	
P34029	軽油 パトロール給油	858.000	L	143	122,694	
R01002	特殊作業員	3.640	人	24,582	89,478	
Y00004	諸雑費	0.030		300,998	9,030	
	合 計				310,028	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		310,028	
	*** S単ー 102号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) ポンプ台数区分	1～5台		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
F08063	バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バック容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	0.580	日	18,100	10,498	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	28,968	14,484	
R01002	特殊作業員	0.100	人	24,582	2,458	
R01003	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	
P34029	軽油 パトロール給油	33.000	L	143	4,719	
R01021	運転手（特殊）	0.500	人	24,786	12,393	
	合 計				85,964	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		85,964	
	*** S単ー 103号 ***					
S18006	高圧洗浄（開水路仮廻し部）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 5, 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 運転日数	5		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 排水方法	作業時排水		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 排水量(m3/h)	0以上～6未満		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 動力源区分	発動発電機				
	5) 長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
F02070	発動発電機[G駆動・～低騒音型] 定格容量2kva	5.500	日	918	5,049	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	48.000	L	157	7,536	
R01002	特殊作業員	0.700	人	24,582	17,207	
Y00004	諸雑費	0.100		29,792	2,979	
	合 計				32,771	算出数量 1.000 箇所

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				32,771	
	*** S 単－ 104号 ***					
S18006	高圧洗浄（開水路断水施工部）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 5. 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 運転日数 2) 排水方法	5 作業時排水		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 排水量 (m3/h) 4) 動力源区分	0以上～6未満 発動発電機		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
F02070	発動発電機〔G 駆動・～低騒音型〕 定格容量2kva	5.500	日	918	5,049	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	48.000	L	157	7,536	
R01002	特殊作業員	0.700	人	24,582	17,207	
Y00004	諸雑費	0.100		29,792	2,979	
	合 計				32,771	算出数量 1.000 箇所
	単 価				32,771	
	*** S 単－ 105号 ***					
S18006	高圧洗浄宮地第1サイホン		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 1. 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 運転日数 2) 排水方法	1 作業時排水		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 排水量 (m3/h) 4) 動力源区分	0以上～6未満 発動発電機		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
F02070	発動発電機〔G 駆動・～低騒音型〕 定格容量2kva	1.100	日	918	1,010	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	10.000	L	157	1,570	
R01002	特殊作業員	0.140	人	24,582	3,441	
Y00004	諸雑費	0.100		6,021	602	
	合 計				6,623	算出数量 1.000 箇所
	単 価				6,623	
	*** S 単－ 106号 ***					
S18006	水路内湧水（サイホン施工時）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 24. 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, あり			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 運転日数 2) 排水方法	24 作業時排水		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 排水量 (m3/h) 4) 動力源区分	0以上～6未満 発動発電機		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 長期割引単価区分（賃料機械）	あり				
F02070	発動発電機〔G 駆動・～低騒音型〕 定格容量2kva	26.400	日	597	15,761	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	230.000	L	157	36,110	
R01002	特殊作業員	3.360	人	24,582	82,596	
Y00004	諸雑費	0.100		134,467	13,447	
	合 計				147,914	算出数量 1.000 箇所
	単 価				147,914	
	*** S 単－ 107号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) ポンプ規格 2) 長期割引単価区分（賃料機械）	口径 50mm なし		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.300	人	28,968	8,690	
R01003	普通作業員	0.500	人	20,706	10,353	
	合 計				19,043	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		19,043	
	*** S単－ 108号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	歩A 当たり算出
	足場工 なし, 手摺先行型枠組, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 足場区分 2) 安全ネット区分	手摺先行型枠組 なし		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 長期割引単価区分（賃料機械）	なし		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.600	人	28,968	46,349	
R01012	とび工	7.000	人	27,030	189,210	
R01003	普通作業員	1.300	人	20,706	26,918	
F01086	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)] 吊上能力25t吊	1.400	日	55,100	77,140	
Y00004	諸雑費	0.340		339,617	115,470	
	合 計				455,087	算出数量 100.000 掛㎡
	単 価		掛㎡		4,551	
	*** S単－ 109号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	歩A 当たり算出
	足場工 なし, 単管傾斜, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 足場区分 2) 安全ネット区分	単管傾斜 なし		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 長期割引単価区分（賃料機械）	なし		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.500	人	28,968	43,452	
R01012	とび工	4.500	人	27,030	121,635	
R01003	普通作業員	2.700	人	20,706	55,906	
F01086	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)] 吊上能力25t吊	0.800	日	55,100	44,080	
Y00004	諸雑費	0.330		265,073	87,474	
	合 計				352,547	算出数量 100.000 掛㎡
	単 価		掛㎡		3,525	
	*** S単－ 110号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		㎡		1,000.000 ㎡	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 105, 1, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 2) 供用日数	設置～賃料～撤去 105		豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 使用回数 4) 長期割引単価区分（賃料機械）	1 なし		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	㎡供用日	971	971,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	㎡	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	24,582	71,288	
R01003	普通作業員	2.900	人	20,706	60,047	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F08063	パッキン[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準パケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	3.310	日	18,100	59,911	
P34029	軽油 バトリック給油	345.000	L	143	49,335	
R01021	運転手（特殊）	2.900	人	24,786	71,879	
	合 計				1,401,460	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		1,401	
	*** S単－ 111号 ***					
S18062	土工用マット（シート類）敷設・撤去 PP系織布厚さ0.37mm		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット（シート類）敷設・撤去 敷設～撤去			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)土木安定用材の1m ² 当たり単価	敷設～撤去 150		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P26102	土木安定用材（マット・シート類）	104.000	m ²	150	15,600	
R01003	普通作業員	0.480	人	20,706	9,939	
	合 計				25,539	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		255	
	*** S単－ 112号 ***					
S18062	土工用マット（シート類）敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット（シート類）敷設・撤去 敷設～撤去			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)土木安定用材の1m ² 当たり単価	敷設～撤去 150		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P26102	土木安定用材（マット・シート類）	104.000	m ²	150	15,600	
R01003	普通作業員	0.480	人	20,706	9,939	
	合 計				25,539	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		255	
	*** S単－ 113号 ***					
S19003	輸送費（仮設材）		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費（仮設材） 基本運賃（自動入力）,12m以内,10kmまで,往復計上,計上する（敷鉄板）, 基地（積込・取卸）,,0.0,0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)使用単価区分 2)運賃料金（円/ton）	基本運賃（自動入力） 0円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)製品長 4)運搬距離（片道）	12m以内 10kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する（敷鉄板）				
	7)積卸し区分（敷鉄板） 9)冬期割増率（実数）	基地（積込・取卸） 0.0				
	10)深夜早朝割増率（実数）	0.0				
P46601	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton	6,820	6,820	
P46402	積卸し費 積み込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合 計				8,320	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		8,320	
	*** S単－ 114号 ***					
S65004	鉄筋調査		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	鉄筋調査			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)鉄筋調査	計上する		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	39,168	39,168	
R04007	技術員 外業	1.000	人	34,272	34,272	
Y00004	機械経費 30.0%	0.300		73,440	22,032	
	合 計				95,472	算出数量 25.000 箇所
	単 価		箇所		3,819	
	*** S単－ 115号 ***					
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3		254.1	
	*** S単－ 116号 ***					
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3		1,001	
	*** S単－ 117号 ***					
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	4.0m以上 20,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		277.9	
	*** S単－ 118号 ***					
S86805	SP【被災地】整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP【被災地】整地 敷均し(ﾙｰｽﾞ),標準(10,000m3未満),無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 無し なし				
	単 価		m3		164.6	
	*** S単－ 119号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 上記以外(小規模) - -				
	単 価		m3		1,984	
	*** S単ー 120号 ***					
SA0106	SP 人力積込		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 人力積込 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土質等区分	土砂				
	単 価		m3		2,899	
	*** S単ー 121号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,11.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下				
	単 価		m3		1,786	
	*** S単ー 122号 ***					
SA0121	土砂運搬（設置前）		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,11.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下				
	単 価		m3		1,786	
	*** S単ー 123号 ***					
SA0121	土砂運搬（撤去後）		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,11.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無	標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り				

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	pH計（携帯用）					
M96001	測定範囲0～14		供用日	45		
	融着機損料					
M96002			供用日	59,460		
	給水車損料					
M96003	132kW(180PS)4t		時間	3,950		
	支保工損料					
M96005			箇所	30,000		
	コンクリートカッター					
M96006	100V ブレード径10cm		供用日	267		
	高压洗浄水					
P96001	八代市		m3	120		
	ダイヤモンドブレード					
P96002	φ105		枚	6,300		
	防錆剤					
P96003	ポリマーセメント系防錆剤		kg	1,530		
	ウィーブホール					
P96004	G-50 L=200 フラップ弁型		個	940		
	バックアップ材					
P96005	15mm×10mm		m	34		
	全天候クサビ挿入型目地材					
P96007	W=85		m	6,000		
	産業廃棄物処理					
P96008	汚泥		m3	28,000		
	積込					
P96009	汚泥吸引車		m3	51,428		
	運搬					
P96010	汚泥吸引車 10km～15km		m3	35,946		
	網版					
P96011	PL-6mm, 2.438m×1.219m(47.1kg/㎡) (小口)		kg	127		
	クリップ アンカー・六角ボルト・ワッシャー					
P96013	SUS, M10×40L (余水吐)		組	463		
	ボルト・ナット・角ワッシャー					
P96014	SUS, M10×40L		組	60		
	ネオブレインゴム					
P96015			㎡	26,070		
	アングル (支給品 (流用材))					
P96016	L-50×50×6		kg	0		
	オールアンカー					
P96017	SUS, M10×70		組	493		
	ボルト・ナット・ワッシャー					
P96018	SUS, M10×25L		組	50		
	ズレ止めアングル (支給品 (流用材))					
P96019	L-30×30×3		kg	0		
	アングル					
P96020	L-75×75×6 (小口)		kg	125		
	無収縮モルタル					
P96021	25kg袋		袋	4,560		
	鋼材加工費					
P96022	余水吐		kg	620		
	パッキン取付・加工					
P96023	ネオブレインゴム		㎡	530		
	鋼製角型水路 (官貸額 損耗10%)					
P96024	B=2.0m×H=2.2m×L=5.0m		本	235,000		
	シーリング材					
P96029	シリコーン系、1成分形		L	1,875		
	鋼製角型水路 (官貸額 損耗10%)					
P96030	エボ®, 4°, B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m		本	247,400		
	鋼製仮締切					
P96031	貸与品, 上下流分		式	338,953		
	鋼製角型水路 (官貸額 損耗10%)					
P96037	エボ®, 19°, B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m		本	249,100		
	鋼製角型水路 (官貸額 損耗10%)					
P96042	エボ®, 9°, B=2.0m×H=2.2m×L=4.0m		本	248,000		
	合成ゴム					
P96045	平型, B:65mm×L:2,200mm×t=15mm		本	26,500		
	六角ボルト					
P96046	M16×55mm		組	150		
	ブルーシート					
P96047	ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000		枚	3,840		
	付着強度試験 (下地処理後)					
P96048	短軸引張試験, 1箇所あたり3組		箇所	12,500		
	付着強度試験 (表面被覆後)					
P96049	短軸引張試験, 1箇所あたり3組		箇所	12,500		
	圧縮強度試験 (ポリマーセメントモルタル)					
P96050	JSCE-K 561, 1回あたり3供試体		回	8,500		
	産業廃棄物処理					
P96051	廃プラスチック 処分費		m3	21,000		
	産業廃棄物処理					
P96052	廃プラスチック 積込費		m3	5,000		
	産業廃棄物処理					
P96053	廃プラスチック 運搬費		m3	1,300		
	ライニング材					
P96063	ストレート		m	15,000		
	ストレートフレーム (上部)					
P96064	57×3.2t		m	2,530		

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路 (1 - 3 工区) 改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	仮締切・導流壁設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
Y00001	【設置】					
S02115	土木一般世話役	2.400	人	28,968	69,523	S単 12号
S02115	とび工	2.400	人	27,030	64,872	S単 26号
S02115	普通作業員	7.200	人	20,706	149,083	S単 14号
Y00004	雑品	0.200		283,478	56,696	
S16004	ラフレックスクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)] ラフレックスクレーン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし	2.400	日	55,100	132,240	S単 95号
Y00001	【撤去】					
S02115	土木一般世話役	1.300	人	28,968	37,658	S単 12号
S02115	とび工	2.600	人	27,030	70,278	S単 26号
S02115	溶接工	2.600	人	28,050	72,930	S単 27号
S02115	普通作業員	7.800	人	20,706	161,507	S単 14号
Y00004	雑品	0.065		342,373	22,254	
S16004	ラフレックスクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)] ラフレックスクレーン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし	1.300	日	55,100	71,630	S単 95号
	合 計				908,671	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		908,671	
	*** T単- 2号 ***					
T00002	鋼製角形水路撤去		m		50.000 m	歩A 当たり算出
	B=2.0m×H=2.2m					
S02115	土木一般世話役	1.300	人	28,968	37,658	S単 12号
S02115	特殊作業員	1.300	人	24,582	31,957	S単 13号
S02115	普通作業員	3.900	人	20,706	80,753	S単 14号
Y00004	雑品	0.180		150,368	27,066	
S16004	ラフレックスクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)] ラフレックスクレーン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし	1.300	日	55,100	71,630	S単 95号
	合 計				249,064	算出数量 50.000 m
	単 価		m		4,981	
	*** T単- 3号 ***					
T00005	ノッチタンク設置工		基		1.000 基	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.090	人	28,968	2,607	S単 12号
S02115	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	S単 13号
S02115	普通作業員	0.370	人	20,706	7,661	S単 14号
Y00004	雑品	0.360		17,151	6,174	
	合 計				23,325	算出数量 1.000 基
	単 価		基		23,325	
	*** T単- 4号 ***					
T00006	ノッチタンク撤去工		基		1.000 基	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	土木一般世話役	0.030	人	28,968	869	S単 12号
S02115	特殊作業員	0.190	人	24,582	4,671	S単 13号
S02115	普通作業員	0.250	人	20,706	5,177	S単 14号
Y00004	雑品	0.260		10,717	2,786	
	合 計				13,503	算出数量 1.000 基
	単 価		基		13,503	
	*** T単－ 5号 ***					
T00008	溝切工		m		30.000 m	歩A 当たり算出
	DFTジョイントW=85,100 開水路部					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	特殊作業員	3.000	人	24,582	73,746	S単 13号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単 14号
Y00004	雑品	0.290		144,126	41,797	
	合 計				185,923	算出数量 30.000 m
	単 価		m		6,197	
	*** T単－ 6号 ***					
T00009	目地取付工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	DFTジョイントW=85,100 開水路部					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単 13号
S02115	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	S単 14号
Y00004	雑品	0.030		98,838	2,965	
S02116	全天候クサビ挿入型目地材 W=85,,	105.000	m	6,000	630,000	S単 33号
	合 計				731,803	算出数量 100.000 m
	単 価		m		7,318	
	*** T単－ 7号 ***					
T00010	鉄筋防錆処理		m		10.000 m	歩A 当たり算出
Y00001	【鉄筋防錆処理】					
S02115	土木一般世話役	0.200	人	28,968	5,794	S単 12号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,582	9,833	S単 13号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,706	8,282	S単 14号
Y00004	雑品	0.400		23,909	9,564	
Y00001	【防錆処理】					
S02115	土木一般世話役	0.200	人	28,968	5,794	S単 12号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,582	9,833	S単 13号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,706	8,282	S単 14号
Y00004	雑品	0.400		23,909	9,564	
S02116	防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤,,	0.760	kg	1,530	1,163	S単 32号
	合 計				68,109	算出数量 10.000 m

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		6,811	
	*** T単－ 8号 ***					
T00011	カッター工		m		50,000 m	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.300	人	28,968	37,658	S単 12号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単 13号
S02115	普通作業員	1.600	人	20,706	33,130	S単 14号
Y00004	雑品	0.030		119,952	3,599	
S16004	発動発電機[G駆動・～低騒音型]					
	発動発電機(ガソリンエンジン駆動), 2KVA, なし	1.300	日	2,540	3,302	S単 90号
S02116	ダイヤモンドブレード φ105,	2.600	枚	6,300	16,380	S単 31号
S02111	コンクリートカッター	2.600	供用日	267	694	S単 2号
	合 計				143,927	算出数量 50,000 m
	単 価		m		2,879	
	*** T単－ 9号 ***					
T00012	飛散防止設置・撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
Y00001	【設置】					
S02115	特殊作業員	3.000	人	24,582	73,746	S単 13号
S02115	普通作業員	6.000	人	20,706	124,236	S単 14号
Y00004	雑品	0.050		197,982	9,899	
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単 13号
S02115	普通作業員	4.000	人	20,706	82,824	S単 14号
	合 計				339,869	算出数量 100,000 m
	単 価		m		3,399	
	*** T単－ 10号 ***					
T00013	止水処理工		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.100	人	28,968	2,897	S単 12号
S02115	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	S単 13号
S02115	普通作業員	0.500	人	20,706	10,353	S単 14号
Y00004	雑品	0.140		18,166	2,543	
	合 計				20,709	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		20,709	
	*** T単－ 11号 ***					
T00014	ウィーブホール改修工		箇所		100,000 箇所	歩A 当たり算出
Y00001	【設置】					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	普通作業員	3.000	人	20,706	62,118	S単 14号
Y00004	雑品	0.050		91,086	4,554	
S02116	ウィーブホール G-50 L=200 フラップ弁型,,	100.000	個	940	94,000	S単 34号
Y00001	【既設撤去】					
S02115	土木一般世話役	2.000	人	28,968	57,936	S単 12号
S02115	普通作業員	6.000	人	20,706	124,236	S単 14号
Y00004	雑品	0.050		182,172	9,109	
	合 計				380,921	算出数量 100.000 箇所
	単 価		箇所		3,809	
	*** T単一 12号 ***					
T00017	余水吐 鋼板材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02116	網版 PL-6mm, 2.438m×1.219m(47.1kg/㎡) (小口) ,,	280.000	kg	127	35,560	S単 36号
S02116	ｸﾞﾘｯﾌﾟﾌｧﾝｶｰ・六角ﾎﾞﾙﾄ・ワｯｼｬｰ SUS,M10×40L (余水吐) ,,	18.000	組	463	8,334	S単 37号
S02116	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・角ワｯｼｬｰ SUS,M10×40L,,	8.000	組	60	480	S単 38号
S02116	ネオプレンゴム	0.711	㎡	26,070	18,536	S単 39号
S02116	ネオプレンゴム	0.168	㎡	26,070	4,380	S単 39号
Y00001	<隔壁②>中央					
S02116	網版 PL-6mm, 2.438m×1.219m(47.1kg/㎡) (小口) ,,	140.000	kg	127	17,780	S単 36号
S02116	ｸﾞﾘｯﾌﾟﾌｧﾝｶｰ・六角ﾎﾞﾙﾄ・ワｯｼｬｰ SUS,M10×40L (余水吐) ,,	5.000	組	463	2,315	S単 37号
S02116	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・角ワｯｼｬｰ SUS,M10×40L,,	8.000	組	60	480	S単 38号
S02116	ネオプレンゴム	0.244	㎡	26,070	6,361	S単 39号
S02116	ネオプレンゴム	0.168	㎡	26,070	4,380	S単 39号
Y00001	<架台①②>					
S02116	アングル (支給品 (流用材)) L-50×50×6,,	35.794	kg	0	0	S単 40号
S02116	ｵｰﾙﾌｧﾝｶｰ SUS,M10×70,,	10.000	組	493	4,930	S単 41号
S02116	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ワｯｼｬｰ SUS,M10×25L,,	12.000	組	50	600	S単 42号
S02116	ズレ止めアングル (支給品 (流用材)) L-30×30×3,,	2.448	kg	0	0	S単 43号
Y00001	<背面ブランケット>					
S02116	アングル L-75×75×6 (小口) ,,	34.067	kg	125	4,258	S単 44号
S02116	ｵｰﾙﾌｧﾝｶｰ SUS,M10×70,,	8.000	組	493	3,944	S単 41号
S02116	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ワｯｼｬｰ SUS,M10×25L,,	12.000	組	50	600	S単 42号
S02116	無収縮モルタル 25kg袋,,	1.000	袋	4,560	4,560	S単 45号
S02116	鋼材加工費 余水吐,,	420.000	kg	620	260,400	S単 46号
S02116	鋼材加工費 余水吐,,	34.067	kg	620	21,122	S単 46号
P96023	パッキン取付・加工 材ﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ	1.291	㎡	530	684	
	合 計				399,704	算出数量 1.000 式
	単 価		式		399,704	
	*** T単一 13号 ***					
T00018	鋼製角形水路布設		m		30.000 m	歩A 当たり算出
	B=2.0m×H=2.2m					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3 工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	土木一般世話役	1.300	人	28,968	37,658	S 単 12号
S02115	特殊作業員	1.300	人	24,582	31,957	S 単 13号
S02115	普通作業員	3.900	人	20,706	80,753	S 単 14号
Y00004	雑品	0.180		150,368	27,066	
S16004	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	1.300	日	55,100	71,630	S 単 95号
	ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 25ton吊り, なし					算出数量
	合 計				249,064	30.000 m
	単 価		m		8,302	
	*** T 単 14号 ***					
T00019	余水吐閉塞工（鋼板設置）		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.300	人	28,968	37,658	S 単 12号
S02115	とび工	1.300	人	27,030	35,139	S 単 26号
S02115	特殊作業員	1.300	人	24,582	31,957	S 単 13号
S02115	普通作業員	2.600	人	20,706	53,836	S 単 14号
Y00004	雑品	0.065		158,590	10,308	
S16004	ラフレックレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]	1.300	日	50,500	65,650	S 単 94号
	ラフレックレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 16ton吊り, なし					算出数量
	合 計				234,548	1.000 箇所
	単 価		箇所		234,548	
	*** T 単 15号 ***					
T00021	製管工		m		6.600 m	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）					
P96072	スペーサー	26.400	m	2,760	72,864	
P96073	頂部スペーサー	59.400	本	1,680	99,792	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S 単 12号
S02115	トンネル特殊工	2.000	人	41,310	82,620	S 単 15号
S02115	トンネル作業員	8.000	人	28,662	229,296	S 単 16号
S02115	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	S 単 14号
S02111	融着機損料	1.000	供用日	59,460	59,460	S 単 5号
S02111	空気圧縮機[可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)]	1.000	日	1,760	1,760	S 単 6号
C00001	作業架台工	1.000	日	37,261	37,261	C 単 1号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	1.000	日	9,984	9,984	S 単 92号
S16004	発動発電機(ﾃﾞｨｰｾﾞﾙエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	6,698	6,698	S 単 93号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	1.000	日	6,698	6,698	S 単 93号
C00002	クレーン付きトラック運転工	1.000	日	42,065	42,065	C 単 2号
	合 計				774,298	算出数量
	単 価		m		117,318	6.600 m
	*** T 単 16号 ***					
T00023	材料費		m		6.600 m	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）					
C00007	CFエレメント標準	15.000	枚	265,659	3,984,885	C 単 5号
C00015	CFエレメント 特殊デーパー I	2.000	枚	478,893	957,786	C 単 12号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C00008	CFエレメント 特殊デーパーⅡ 宮地第1サイホン	3.000	枚	771,328	2,313,984	C単 6号
C00009	ストレートかん合材 宮地第1サイホン	16.000	枚	20,003	320,048	C単 7号
C00010	フレキシブルかん合材 宮地第1サイホン	3.000	枚	30,259	90,777	C単 8号
	合 計				7,667,480	算出数量 6.600 m
	単 価		m		1,161,739	
	*** T単－ 17号 ***					
T00024	支保設置工		箇所		7.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	2.000	人	41,310	82,620	S単 15号
S02115	トンネル作業員	8.000	人	28,662	229,296	S単 16号
S02115	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	S単 14号
Y00004	雑品	0.100		444,414	44,441	
C00001	作業架台工 2000mm超えのみ計上	1.000	日	37,261	37,261	C単 1号
C00002	クレーン付きトラック運転工	1.000	日	42,065	42,065	C単 2号
	合 計				568,181	算出数量 7.000 箇所
	単 価		箇所		81,169	
	*** T単－ 18号 ***					
T00025	支保撤去工		箇所		10.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	2.000	人	41,310	82,620	S単 15号
S02115	トンネル作業員	8.000	人	28,662	229,296	S単 16号
S02115	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	S単 14号
Y00004	雑品	0.100		444,414	44,441	
C00001	作業架台工 2000mm超えのみ計上	1.000	日	37,261	37,261	C単 1号
C00002	クレーン付きトラック運転工	1.000	日	42,065	42,065	C単 2号
	合 計				568,181	算出数量 10.000 箇所
	単 価		箇所		56,818	
	*** T単－ 19号 ***					
T00026	管口処理工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	宮地第1サイホン（上流傾斜部） 普通作業員	2.510	人	20,706	51,972	S単 14号
C00011	急結モルタル工 配合1：2	0.066	m3	385,290	25,429	C単 9号
	合 計				77,401	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		77,401	
	*** T単－ 20号 ***					
T00027	充填材注入工		m3		1.570 m3	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（上流傾斜部）					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02111	グレートポンプ [単筒複動ピストン式] 吐出量30～70L/min	1.000	日	2,870	2,870	S単 8号
S02111	グレートミキサ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2槽	1.000	日	2,470	2,470	S単 9号
Y00004	雑品	0.500		5,340	2,670	
C00012	CF充填材	1.570	m3	369,853	580,669	C単 10号
S02115	土木一般世話役 時間外割増単価 (3h)	1.000	人	39,396	39,396	S単 19号
S02115	トンネル特殊工 時間外割増単価 (3h)	2.000	人	59,900	119,800	S単 20号
S02115	トンネル作業員 時間外割増単価 (3h)	3.000	人	41,302	123,906	S単 21号
S02115	特殊作業員 時間外割増単価 (3h)	3.000	人	33,579	100,737	S単 22号
S02115	普通作業員 時間外割増単価 (3h)	3.000	人	28,906	86,718	S単 23号
C00022	作業架台工 (時間外労働3時間用) 2000mm超えのみ計上	1.000	日	53,693	53,693	C単 14号
S16004	発動発電機 [D駆動・～超低・排対型 (～3次)] 発動発電機 (ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	9,903	9,903	S単 91号
C00005	給水車運転工	1.000	日	59,445	59,445	C単 4号
C00021	クレーン付きトラック運転工 (時間外労働3時間用)	1.000	日	51,286	51,286	C単 13号
C00013	トラック運転工	1.000	日	24,541	24,541	C単 11号
S02112	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径 50mm 全揚程 10m	1.000	日	245	245	S単 10号
	合 計				1,258,349	算出数量 1.570 m3
	単 価		m3		801,496	
	*** T単－ 21号 ***					
T00028	管口コーキング工		L		38,000 L	歩A 当たり算出
S02115	特殊作業員	7.000	人	24,582	172,074	S単 13号
P96085	管口コーキング材 2.1kg/L	45.600	L	638	29,093	
	合 計				201,167	算出数量 38,000 L
	単 価		L		5,294	
	*** T単－ 22号 ***					
T00029	材料費		m		4,600 m	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン (中央水平部)					
C00007	CFエレメント標準 宮地第1サイホン	14.000	枚	265,659	3,719,226	C単 5号
C00009	ストレートかん合材 宮地第1サイホン	13.000	枚	20,003	260,039	C単 7号
C00010	フレキシブルかん合材 宮地第1サイホン	2.000	枚	30,259	60,518	C単 8号
	合 計				4,039,783	算出数量 4,600 m
	単 価		m		878,214	
	*** T単－ 23号 ***					
T00030	製管工		m		4,600 m	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン (中央水平部)					
P96072	スパーサー	18.400	m	2,760	50,784	
P96073	頂部スパーサー	41.400	本	1,680	69,552	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	2.000	人	41,310	82,620	S単 15号
S02115	トンネル作業員	8.000	人	28,662	229,296	S単 16号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	S単 14号
S02111	融着機損料	1.000	供用日	59,460	59,460	S単 5号
S02111	空気圧縮機〔可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)〕 吐出量1.4m ³ /min 吐出圧0.7MPa	1.000	日	1,760	1,760	S単 6号
C00001	作業架台工 2000mm超えのみ計上	1.000	日	37,261	37,261	C単 1号
S16004	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	9,984	9,984	S単 92号
S16004	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 25KVA, なし	11.500	日	6,698	77,027	S単 93号
C00002	クレーン付きトラック運転工	1.000	日	42,065	42,065	C単 2号
	合 計				792,307	算出数量 4.600 m
	単 価		m		172,241	
	*** T単ー 24号 ***					
T00031	管口処理工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（中央水平部）					
S02115	普通作業員	2.890	人	20,706	59,840	S単 14号
C00011	急結モルタル工 配合 1 : 2	0.076	m ³	385,290	29,282	C単 9号
	合 計				89,122	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		89,122	
	*** T単ー 25号 ***					
T00032	充填材注入工		m ³		1.410 m ³	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（中央水平部）					
S02111	グワトポンプ〔単筒複動ピストン式〕 吐出量30～70L/min	1.000	日	2,870	2,870	S単 8号
S02111	グワトミキ〔並列2槽式〕 攪拌容量300L×2槽	1.000	日	2,470	2,470	S単 9号
Y00004	雑品	0.500		5,340	2,670	
C00012	CF充填材	1.410	m ³	369,853	521,493	C単 10号
S02115	土木一般世話役 時間外割増単価（3h）	1.000	人	39,396	39,396	S単 19号
S02115	トンネル特殊工 時間外割増単価（3h）	2.000	人	59,900	119,800	S単 20号
S02115	トンネル作業員 時間外割増単価（3h）	3.000	人	41,302	123,906	S単 21号
S02115	特殊作業員 時間外割増単価（3h）	3.000	人	33,579	100,737	S単 22号
S02115	普通作業員 時間外割増単価（3h）	3.000	人	28,906	86,718	S単 23号
C00022	作業架台工（時間外労働3時間用） 2000mm超えのみ計上	1.000	日	53,693	53,693	C単 14号
S16004	発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	9,903	9,903	S単 91号
C00005	給水車運転工	1.000	日	59,445	59,445	C単 4号
C00021	クレーン付きトラック運転工（時間外労働3時間用）	1.000	日	51,286	51,286	C単 13号
C00013	トラック運転工	1.000	日	24,541	24,541	C単 11号
S02112	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径 50mm 全揚程 10m	1.000	日	245	245	S単 10号
	合 計				1,199,173	算出数量 1.410 m ³
	単 価		m ³		850,477	
	*** T単ー 26号 ***					
T00033	材料費		m		5.900 m	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）					
C00007	CFエレメント標準 宮地第1サイホン	13.000	枚	265,659	3,453,567	C単 5号

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C00008	CFエレメント 特殊デーパーⅡ 宮地第1サイホン	4.000	枚	771,328	3,085,312	C単 6号
C00009	ストレートかん合材 宮地第1サイホン	12.000	枚	20,003	240,036	C単 7号
C00010	フレキシブルかん合材 宮地第1サイホン	4.000	枚	30,259	121,036	C単 8号
	合 計				6,899,951	算出数量 5.900 m
	単 価		m		1,169,483	
	*** T単ー 27号 ***					
T00034	製管工		m		5.900 m	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）					
P96072	スパーサー	23.600	m	2,760	65,136	
P96073	頂部スパーサー	53.100	本	1,680	89,208	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	2.000	人	41,310	82,620	S単 15号
S02115	トンネル作業員	8.000	人	28,662	229,296	S単 16号
S02115	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	S単 14号
S02111	融着機損料	1.000	供用日	59,460	59,460	S単 5号
S02111	空気圧縮機[可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)] 吐出量1.4m3/min 吐出圧0.7MPa	1.000	日	1,760	1,760	S単 6号
C00001	作業架台工 2000mm超えのみ計上	1.000	日	37,261	37,261	C単 1号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	9,984	9,984	S単 92号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 25KVA, なし	1.000	日	6,698	6,698	S単 93号
C00002	クレーン付きトラック運転工	1.000	日	42,065	42,065	C単 2号
	合 計				755,986	算出数量 5.900 m
	単 価		m		128,133	
	*** T単ー 28号 ***					
T00035	管口処理工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）					
S02115	普通作業員	2.090	人	20,706	43,276	S単 14号
C00011	急結モルタル工 配合1：2	0.055	m3	385,290	21,191	C単 9号
	合 計				64,467	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		64,467	
	*** T単ー 29号 ***					
T00036	充填材注入工		m3		1.190 m3	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン（下流傾斜部）					
S02111	グランドミキ[並列2槽式] 攪拌容量300L×2槽	1.000	日	2,470	2,470	S単 9号
S02111	グランドポン[単筒複動ピストン式] 吐出量30～70L/min	1.000	日	2,870	2,870	S単 8号
Y00004	雑品	0.500		5,340	2,670	
C00012	CF充填材	1.190	m3	369,853	440,125	C単 10号
S02115	土木一般世話役 時間外割増単価 (3h)	1.000	人	39,396	39,396	S単 19号
S02115	トンネル特殊工 時間外割増単価 (3h)	2.000	人	59,900	119,800	S単 20号
S02115	トンネル作業員 時間外割増単価 (3h)	3.000	人	41,302	123,906	S単 21号
S02115	特殊作業員 時間外割増単価 (3h)	3.000	人	33,579	100,737	S単 22号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	普通作業員 時間外割増単価 (3h)	3.000	人	28,906	86,718	S単 23号
C00022	作業架台工 (時間外労働3時間用) 2000mm超えのみ計上	1.000	日	53,693	53,693	C単 14号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	9,903	9,903	S単 91号
C00005	給水車運転工	1.000	日	59,445	59,445	C単 4号
C00021	クレーン付きトラック運転工 (時間外労働3時間用)	1.000	日	51,286	51,286	C単 13号
C00013	トラック運転工	1.000	日	24,541	24,541	C単 11号
S02112	工事中水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径 50mm 全揚程 10m	1.000	日	245	245	S単 10号
	合 計				1,117,805	算出数量 1.190 m3
	単 価		m3		939,332	
	*** T単－ 30号 ***					
T00049	目地接続工		箇所		50,000 箇所	歩A 当たり算出
	全天候くさび挿入型 (W=85)					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単 13号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単 14号
Y00004	雑品	0.140		119,544	16,736	
	合 計				136,280	算出数量 50,000 箇所
	単 価		箇所		2,726	
	*** T単－ 31号 ***					
T00050	既設管洗浄工		m		80,000 m	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	1.000	人	41,310	41,310	S単 15号
S02115	トンネル作業員	1.000	人	28,662	28,662	S単 16号
S02115	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	S単 14号
S02111	高圧洗浄機[工事中・モータ駆動] 吐出量30.8L/min 圧力7.8Mpa	1.000	日	1,960	1,960	S単 3号
C00001	作業架台工 2000mm超えのみ計上	1.000	日	37,261	37,261	C単 1号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 45KVA, なし	1.000	日	9,903	9,903	S単 91号
C00003	給水車運転工	1.000	日	50,789	50,789	C単 3号
P96001	高圧洗浄水 八代市	5.000	m3	120	600	
	合 計				220,159	算出数量 80,000 m
	単 価		m		2,752	
	*** T単－ 32号 ***					
T00051	余水吐閉塞撤去工		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 12号
S02115	とび工	1.000	人	27,030	27,030	S単 26号
S02115	特殊作業員	1.000	人	24,582	24,582	S単 13号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単 14号
Y00004	雑品	0.750		121,992	91,494	

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単－ 1号 ***					
C00001	作業架台工		日		1,000	歩A 当たり算出
	2000mm超えのみ計上					
S02115	トンネル作業員	1.000	人	28,662	28,662	S単 16号
Y00004	雑品	0.300		28,662	8,599	
	合 計				37,261	算出数量 1.000 日
	単 価		日		37,261	
	*** C単－ 2号 ***					
C00002	クレーン付きトラック運転工		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	運転手（特殊）	1.000	人	24,786	24,786	S単 18号
S16002	トラック[クレーン装置付] 、ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	1.000	日	17,279	17,279	S単 86号
	合 計				42,065	算出数量 1.000 日
	単 価		日		42,065	
	*** C単－ 3号 ***					
C00003	給水車運転工		日		1,000	歩A 当たり算出
P34029	軽油 バトロー給油	31.800	L	143	4,547	
S02115	運転手（一般）	1.000	人	22,542	22,542	S単 17号
S02111	給水車損料 132kW(180PS)4t	6.000	時間	3,950	23,700	S単 4号
	合 計				50,789	算出数量 1.000 日
	単 価		日		50,789	
	*** C単－ 4号 ***					
C00005	給水車運転工		日		1,000	歩A 当たり算出
P34029	軽油 バトロー給油	31.800	L	143	4,547	
S02115	運転手（一般） 時間外割増単価（3h）	1.000	人	31,198	31,198	S単 24号
S02111	給水車損料 132kW(180PS)4t	6.000	時間	3,950	23,700	S単 4号
	合 計				59,445	算出数量 1.000 日
	単 価		日		59,445	
	*** C単－ 5号 ***					
C00007	CFエレメント標準		枚		1,000	歩A 当たり算出
P96063	宮地第1サイホン ライニング材 ストレート	10.154	m	15,000	152,310	
P96064	ストレートフレーム（上部） 57×3.2t	3.600	m	2,530	9,108	
P96067	ストレートフレーム（側部） 57×3.2t	6.596	m	2,530	16,688	
P96068	ストレートフレーム（底部） 57×3.2t	3.708	m	5,640	20,913	
P96069	ハンチフレーム 500R×4.5t	8.000	個	8,330	66,640	
	合 計				265,659	算出数量 1.000 枚

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（1－3 工区）改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		枚		265,659	
	*** C単－ 6号 ***					
C00008	CFエレメント 特殊テーパーⅡ		枚		1,000 枚	歩A 当たり算出
	宮地第 1 サイホン					
P96071	ライニング材 テーパーⅡ	10.154	m	64,800	657,979	
P96064	ストレートフレーム（上部） 57×3.2t	3.600	m	2,530	9,108	
P96067	ストレートフレーム（側部） 57×3.2t	6.596	m	2,530	16,688	
P96068	ストレートフレーム（底部） 57×3.2t	3.708	m	5,640	20,913	
P96069	ハンチフレーム 500R×4.5t	8.000	個	8,330	66,640	
	合 計				771,328	算出数量 1,000 枚
	単 価		枚		771,328	
	*** C単－ 7号 ***					
C00009	ストレートかん合材		枚		1,000 枚	歩A 当たり算出
	宮地第 1 サイホン					
P96065	ストレートかん合材	10.154	m	1,970	20,003	
	合 計				20,003	算出数量 1,000 枚
	単 価		枚		20,003	
	*** C単－ 8号 ***					
C00010	フレキシブルかん合材		枚		1,000 枚	歩A 当たり算出
	宮地第 1 サイホン					
P96066	フレキシブルかん合材	10.154	m	2,980	30,259	
	合 計				30,259	算出数量 1,000 枚
	単 価		枚		30,259	
	*** C単－ 9号 ***					
C00011	急結モルタル工		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	配合 1 : 2					
S02116	急結セメント 止水セメント,,	620.000	kg	515	319,300	S 単 35号
P96001	高圧洗浄水 八代市	310.000	m3	120	37,200	
S02115	普通作業員	1.300	人	20,706	26,918	S 単 14号
J03007	洗砂 （細骨材用） 細目	0.480	m3	3,900	1,872	
	合 計				385,290	算出数量 1,000 m3
	単 価		m3		385,290	
	*** C単－ 10号 ***					
C00012	CF充填材		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
P32012	普通ポルトランドセメント 25kg詰袋	0.950	ton	22,800	21,660	
P96083	混和材	5.700	kg	4,090	23,313	
P96084	CF 3 号硬化材	230.000	kg	1,100	253,000	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	不知火幹線水路（1～3工区）改修工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96001	高压洗浄水 八代市	599.000	m3	120	71,880	
	合 計				369,853	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		369,853	
	*** C単ー 11号 ***					
C00013	トラック運転工		日		1.000 日	歩A 当たり算出
P34029	軽油 バ トー#給油	11.800	L	143	1,687	
S02115	運転手（一般） 時間外割増単価（3h）	0.500	人	31,198	15,599	S単 24号
S16002	トラック[普通型] 、4.0～4.5t積、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	1.000	日	7,255	7,255	S単 87号
	合 計				24,541	算出数量 1.000 日
	単 価		日		24,541	
	*** C単ー 12号 ***					
C00015	CFエレメント 特殊テーパー I		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	宮地第1サイホン					
P96070	ライニング材 テーパー I	10.154	m	36,000	365,544	
P96064	ストレートフレーム（上部） 57×3.2t	3.600	m	2,530	9,108	
P96067	ストレートフレーム（側部） 57×3.2t	6.596	m	2,530	16,688	
P96068	ストレートフレーム（底部） 57×3.2t	3.708	m	5,640	20,913	
P96069	ハンチフレーム 500R×4.5t	8.000	個	8,330	66,640	
	合 計				478,893	算出数量 1.000 枚
	単 価		枚		478,893	
	*** C単ー 13号 ***					
C00021	クレーン付きトラック運転工（時間外労働3時間用）		日		1.000 日	歩A 当たり算出
S02115	運転手（特殊） 時間外割増単価（3h）	1.000	人	34,007	34,007	S単 25号
S16002	トラック[クレーン装置付] 、ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	1.000	日	17,279	17,279	S単 86号
	合 計				51,286	算出数量 1.000 日
	単 価		日		51,286	
	*** C単ー 14号 ***					
C00022	作業架台工（時間外労働3時間用）		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	2000mm超えのみ計上					
S02115	トンネル作業員 時間外割増単価（3h）	1.000	人	41,302	41,302	S単 21号
Y00004	雑品	0.300		41,302	12,391	
	合 計				53,693	算出数量 1.000 日
	単 価		日		53,693	

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－1号 ***					
S02115	技師（B）		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師（B）			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04005	技師（B）	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1.000 人
	単 価				47,200	
	*** S単－2号 ***					
S02115	技師（C）		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師（C）			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04006	技師（C）	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				38,400	算出数量 1.000 人
	単 価				38,400	
	*** S単－3号 ***					
S02115	技術員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技術員			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1.000 人
	単 価				33,600	
	*** S単－4号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物, 1,585㎡			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 対象構造物 2) 作業対象面積	線の構造物 1,585㎡		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合 計				125,160	算出数量 1.000 式
	単 価		式		396,757	

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

[illegible]

令和5年度 八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

特 別 仕 様 書

九州農政局八代平野農業水利事業所

第1章 総則

令和5年度八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（1－3工区）改修工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）に基づいて実施する。

なお、共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営八代平野土地改良事業計画に基づき不知火幹線水路の改修を行うものである。

2. 工事場所

熊本県八代市宮地町^{みやじ}地内

3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

施工延長 $L = 169.00\text{m}$

施工始点 測点No. 21 + 12.00

施工終点 測点No. 24 + 47.00

内訳

水路補修工 $L = 152.00\text{m}$

表面被覆工 $A = 890\text{m}^2$

ひび割れ補修工 $L = 174.8\text{m}$

断面修復工 $A = 7.6\text{m}^2$

目地補修工 $L = 184.4\text{m}$

水路補強工

管渠更生工 $L = 17.00\text{m}$ （1箇所）

$SL = 17.10\text{m}$ （"）

仮設工 1式

機能診断調査 1式

4. 精査積算方式

本工事は、受注者において施工のために必要な仮設工に係る設計と工事施工を一括して実施する精査積算方式の試行工事である。

精査積算方式とは、主要構造物の構造・形式や諸元等を確定した上で、不可視部分の施工に関する仮設工において、契約締結後に必要な仮設に係る設計等を工事と一括して精査し、契約変更の対象とする方式をいう。

5. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

なお、本工事は標準的な設計図書による発注であり、工事数量表の備考欄に「概」と表示した数量については、設計変更で処理する。

工事数量表備考欄に「精」と表示した数量については、概略（概算）数量であるため、施工実績に基づき設計変更の対象とする。

第3章 施工条件

1. 工程制限

不知火幹線水路掛かりの農地は、工事施工期間も営農を行っているため、一時的な断水を複数回行い

仮廻し水路を設置して水路補修を行う計画としており、断水は以下の期間を予定しているが営農状況等によっては断水期間が変更となる場合がある。また、工事の進捗状況により断水時期に変更が必要となった場合は監督職員と協議する。

- (1回目) 令和6年 9月27日～令和6年 9月29日 (3日間)
- (2回目) 令和6年 11月 9日～令和6年 11月13日 (5日間)
- (3回目) 令和6年 12月17日～令和6年 12月26日 (10日間)
- (4回目) 令和7年 1月 7日～令和7年 1月14日 (8日間)
- (5回目) 令和7年 1月24日～令和7年 1月30日 (7日間)
- (6回目) 令和7年 2月21日～令和7年 2月27日 (7日間)

2. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている159日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式1と併せて、休日を確認していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和7年3月10日（工事完了期限日）まで

3. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

4. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等50日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇を含んでいる。

5. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

但し、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施を取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日において、やむを得ず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

6. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時～午前8時まで。

但し、管渠更生工においては平日の午後7時から午前7時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯において、やむを得ず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

7. 設計期間

仮設工（仮廻し水路工・仮締切工・水替工）の設計に要する日数は、必要に応じて、設計変更の対象とする。

8. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-9に規定している現場技術員を配置する。

氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 土質

本工事の施工場所の土質は、砂質土を想定している。（盛土材）

2. 第三者に対する措置

(1) 騒音対策

- 1) 騒音等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

(2) 濁水処理対策

- 1) 用水路内の作業により発生した濁水は、水路内を流下させてノッチタンクにより沈降、分離等適正な処理を行い、所定の排水基準を満足させた後、隣接する排水路等へ排水しなければならない。

なお、ノッチタンク（2 m³級を想定している）の中間層にはヤシ繊維フィルターを敷き詰めるものとする。

また、発生する濁水は、水素イオン濃度の基準値内と想定しているが、基準を満たさない場合は、対策方法について監督職員と協議しなければならない。

- 2) 受注者は、施工に先立ち、濁水処理計画書を作成し、監督職員の承諾を得なければならない。

- 3) 処理後の排水基準は、次の値とする。

- ・水素イオン濃度（pH） 5.8以上8.6以下
- ・浮遊物質（SS） 200mg/L以下

- 4) 受注者は、次のとおり水質調査を行わなければならない。ただし、水質の状況によっては、調査項目・調査頻度を変更することがある。

調査項目		調査頻度	備考
pH 値	処理前	1回	調査期間は用水路外への排水作業中とする。 ※pH、SS値の測定は携帯型による計測とする。
	処理後	毎日1回	
SS 値	処理前	1回	
	処理後	毎日1回	

- 5) 排水路基準に定める浮遊物量（SS）の管理は、濁度計で行うものとし、初回排水前にノッチタンクのヤシ繊維フィルター通過後のSS値と濁度計の値を測定する。

- 6) 測定結果に異常値が出た場合には、その都度監督職員に報告し、その処理について協議しなければならない。

(3) 保安対策

- 1) 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習又は、基本教育及び業務特別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。

- 2) 交通誘導警備員の配置は、次表のとおりとするが、条件変更等に伴い員数及び配置場所等に増減が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交代要員の有無	備考
市道宮地町5号線 ・NO. 21+12 ～NO. 24+47	2名/日	2名	昼間	無	鋼製角形水路・仮締切工設置撤去時 高圧洗浄工施工時 表面被覆工施工時等
市道西宮町宮地町1号線	1名/日	1名			宮地1号サイホン施工時

- 3) 配置期間については、施工期間中とする。

(4) 交通安全対策

- 1) 工事場所にあつては、付近を通行する人、自転車及び自動車等に細心の注意を図り、事故等が発生

しないよう交通安全対策を徹底するものとする。

- 2) 工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置に関して、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

また、作業を行わない夜間及び休業日は一般開放を行うことを基本とする。

- 3) 作業機械等を仮置場以外の安全な場所に仮置きする場合には、カラーコーン、バリケード、赤色灯等の設置を行い、事故防止に努めるものとする。

(5) 営農対策

- 1) 周辺の農地では耕作が行われているので、工事施工に当たっては、営農に支障がないように努めなければならない。
- 2) 断水期間中の営農対策として、当初は計上していないが、施設園芸農家等への給水作業を行う必要が生じた場合は作業を追加する場合がある。

(6) 防塵対策

防塵対策については十分配慮するとともに、地域住民との調和を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

なお、現地状況等により対策が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

(7) 飛散防止対策

- 1) 水路補修工の施工に当たっては、風による飛散公害を招かないよう必要な措置を講じなければならない。
- 2) 周辺民家等への飛散防止対策の範囲、設置期間については、下記のとおりとするが、作業に当たっては、周辺環境に十分配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

なお、営農状況・地元説明等により追加の対策が必要となった場合は監督職員と協議するものとする。

飛散防止対策範囲	設置期間	備 考
開水路 (No, 21+39.00～ No, 24+19.00) サイホン呑口工・吐口工	高圧洗浄工施工時 表面被覆工施工時 ひび割れ補修工におけるコンクリート切削時 目地補修工等におけるコンクリート切削時	

(8) 隣接構造物等に対する措置

施工位置に近接している構造物の位置、標高等を事前に測定し、監督職員に報告するものとする。

なお、作業中に隣接構造物及び周辺地形等に異常が認められた場合は、作業を中止して速やかに監督職員へ報告を行うものとし、第三者への影響がある場合は安全対策を講じた後に、その対策等について協議しなければならない。

また、不注意等により隣接構造物及び周辺地形等に損傷を与えた場合は、監督職員へ報告した後、受注者の責任において復旧しなければならない。

第5章 指定仮設

1. 工事用道路等

搬入出の経路について、市道西宮町宮地町1号線の宮地第1サイホンから西側を使用してはならない。

2. 仮置場及び仮設ヤード

- (1) 資材等を仮置きする場合は、第6章 工事用地等 に示す発注者が確保している工事用地を使用できるものとするが、精査積算方式における仮設工に係る設計に基づき工事施工に必要な仮置場については、必要箇所を検討するとともに、借地面積、期間等について監督職員と協議するものとする。

なお、仮置場を使用する際は、資材を置く範囲について、雑物等が混入しないように土木シートを敷き、また、工事用車両が通行する範囲については、その上に敷鉄板を敷設して使用するものとする。

- (2) 使用に当たっては、監督職員と十分に協議するものとする。

3. 土取場、建設発生土受入地

(1) 土取場

1) 土取場は図面に示す箇所とし、その名称、採取予定量は次のとおりである。

名称	地先名	搬出予定量	適用
土取場	熊本県八代市千丁町古閑出 2985-13 地内	226 m ³	仮設ヤード盛土材

2) 本土取場の土代金及び補償費は無償とする。

(2) 建設発生土受入地

1) 本工事の建設発生土受入地は図面に示す箇所とし、その名称、予定量は次のとおりであるが、場所等を変更することがある。

名称	地先名	搬入予定量	適用
建設発生土受入地	熊本県八代市千丁町古閑出 2985-13 地内	226 m ³	仮設ヤード盛土材

2) 建設発生土受入地への処分方法は、適切な機械により整地する。

4. 仮廻し水路工

(1) 仮廻し水路は、既設用水路内に、別添図面に示す構造の鋼製角型水路を設置して仮廻す計画としているが、施工に先立ち現況の既設水路構造及び周辺状況等を把握した上で仮設計画を検討するものとする。
なお、本件に係る数量等は設計変更の対象とする。

(2) 現設計での仮廻し用水量は下記に示す数量を想定している。

・用水量： $Q_{\max}=7.32\text{m}^3/\text{s}$

(3) 仮廻し水路底版部において、ウィープホールからの湧水対策を行うものとする。

(4) 余水吐の切欠については、施工前に鉄筋探査を行い、既設鉄筋が切欠端部と重ならない位置になるよう留意し、既設鉄筋が切欠端部に重なる場合は、切欠設置位置について監督職員と協議するものとする。
なお、切欠部以外のコンクリート及び既設鉄筋に損傷を与えないよう十分注意して施工しなければならない。

また、切欠部の復旧に当たっては、後工事にて利用するため別添図面に示す構造にて閉塞するものとする。

(5) 仮廻し水路の設置に当たっては、漏水が生じないように施工しなければならない。止水パテ等の施工が必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(6) 仮廻し水路通水期間中は、作業開始前及び終了後に鋼製角型水路等の破損等による漏水がないか見回りを行うこととする。

なお、漏水等が確認された場合には、監督職員へ報告するとともに、対応策について協議しなければならない。

(7) 撤去した仮廻し水路については、後工事により使用する予定としているため、別途監督職員が指示する現場発生材置場へ搬出するものとする。

なお、搬出前に仮置き計画を監督職員へ提出し、承諾を得るものとする。

また、仮置き完了後に現場発生材報告書を提出し、監督職員の受取確認を行うものとする。

5. 仮締切工

(1) 現設計での仮締切は図面に示す鋼板と土のう等による締切を計画しているが、施工に先立ち、既設用水路の幅・高さ・仮廻し水路構造等を把握した上で仮設計画を検討し、監督職員と協議するものとする。

なお、大型土のうについては、大型土のう置き場に保管する土のうを使用し、不足分は土取場にて製作するものとする。

なお、本件に係る数量等は設計変更の対象とする。

(2) 仮締切については、鋼製締切及び導流壁により計画を行っており、既存の鋼製締切及び導流壁を利用するものとするが、加工等が必要な場合については監督職員と協議するものとし、本件に係る加工等については設計変更の対象とする

- (3) 図面に示すとおり、導流壁背面については仮置土により埋め戻すものとする。
設置個所の埋戻土については、残った場合、濁りやポンプ等の目詰まりの原因となる場合があるため確実に除去するものとする。なお、これにより難しい場合は監督職員と協議するものとする。
- (4) 鋼製締切の周囲については、止水ゴム等を設置して漏水を抑えるものとする。
- (5) 工事期間中の補修、維持管理及び工事完了後の撤去は受注者の責任において実施しなければならない。
- (6) 大型土のうは貸与品を使用するものとする。
なお、サイホン施工時における前面仮締切で使用する大型土のうは5回転用を見込んでいる。
- (7) 大型土のうの最終的な撤去に当たって、建設発生土受入地へ運搬後、袋は処分し、中詰め土は建設発生土受入地へ放土のうえ、適切な機械により整地するものとする。

6. 水替工

- (1) 現設計では、高圧洗浄時における末端での排水、ウィープホールからの水路内湧水、通水時の仮締切からの漏水及びサイホン内の排水を以下(2)のとおり想定しているが、施工に先立ち既設用水路の幅・高さ・仮廻し水路構造等を把握したうえで仮設計画を検討するものとする。
なお、本件に係る数量等は設計変更の対象とする。
- (2) 工事現場内において想定する排水量は、次のとおりとする。

高圧洗浄時	$Q_{\max} = 6 \text{ m}^3/\text{hr}$ (作業時排水)
水路内湧水	$Q_{\max} = 6 \text{ m}^3/\text{hr}$ (作業時排水)
仮締切漏水	$Q_{\max} = 50 \text{ m}^3/\text{hr}$ (作業時排水)
サイホン内 (作業開始時)	
宮地第1サイホン	$Q_{\max} = 59 \text{ m}^3/\text{hr}$ (作業時排水)

7. 土工

- (1) 仮置場進入路の盛土材料は、土取場からの採取土を使用するものとし、沈下が生じぬよう締め固めなければならない。
なお、表土への盛土材の混入を防ぐため、土木シートを敷設するものとする。
- (2) 撤去した盛土材料は、全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。

8. 仮駐車場

仮設計画平面図に示す仮設ヤード(2)に仮駐車場を設置するものとする。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事に必要な用地(以下、「工事用地等」という。)は別添図面に示すとおりである。

2. 精査積算方式に係る工事用地

受注者は、仮設工に係る設計に基づき工事上必要となる用地を検討するとともに、借地面積、期間等について監督職員と協議するものとする。

なお、借地契約に係る手続きについては、発注者により実施する。

3. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 発注者が確保する工事用地等の使用に当たっては、工事施工に先立ち、関係地権者及び監督職員と立会いの上、使用条件等の確認を行わなければならない。
- (2) 工事用地の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、受注者、関係地権者及び監督職員の立会いのもとに確認を受けなければならない。

第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第8章 設計変更等の業務

受注者は、仮設工（仮廻し水路工・仮締切工・水替工）に係る設計及びその他設計変更の必要が生じ、契約変更に必要な設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については、別途協議のうえ、契約変更の対象とする。

第9章 貸与設備等

1. 貸与品

仮締切工及び仮廻管架台防護工に使用する材料を以下のとおり貸与する。貸与期間は工事の期間内とする。
なお、貸与した資材の返却方法については、監督職員の指示によるものとする。

品名	規格	単位	数量	備考
大型土のう	耐候性	袋	92	
鋼製角形水路	2000×2200 L=5m	本	14	
鋼製角形水路 (4° エルボ)	2000×2200 L=4m	本	1	
鋼製角形水路 (9° エルボ)	2000×2200 L=4m	本	1	
鋼製角形水路 (19° エルボ)	2000×2200 L=4m	本	1	
鋼製仮締切（上流）	SS400	式	1	
鋼製仮締切（下流）	SS400	式	1	
導流壁（上流）	SS400	式	1	
導流壁（下流）	SS400	式	1	

2. 引渡し場所

熊本県八代市西宮町1306

3. 引渡し時期

監督職員と打合せのうえ、決定するものとする。

4. 引渡し方法

引渡し場所での積み込み、工事現場までの運搬は、受注者の責任において行うものとする。

5. その他

大型土のうの返却方法については、第5章5. 仮締切工（7）によるものとする。

木材等、貸与品の流用が不可と判断される場合は、監督職員と協議するものとする。

第10章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は、次のとおりである。

（1）表面被覆材（無機系）

ポリマーセメントモルタルとし、下表の品質規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値	
中性化促進試験	JIS A 1153 促進期間 4 週間	中性化深さ 5 mm以下（中性化速度係数 18 mm/√年以下）	
付着強度試験	JSCE-K 561 水中条件における養生条件： 供試体作成後、温度 20±2℃、相対湿度 60±10%で 7 日間気中養生後、脱型して水中養生を行う。 乾湿・温冷繰り返し回数：10 サイクル	各試験条件における付着強度	
		標準条件	1. 5N/mm ² 以上
		多湿条件	
		低温条件	
		水中条件	1. 0N/mm ² 以上
		乾湿繰り返し条件	
温冷繰り返し条件			
圧縮強度試験	JSCE-K 561（28 日養生）	21. 0N/mm ² 以上	
長さ変化率試験	JIS A 1129-3 試験体作成時及び脱型後の養生条件：温度 23±2℃、湿度 50±5%	2日間養生後に脱型した長さを基長とし、材齢28日の長さ変化率が0. 05%以下	
摩耗深さ	表面被覆材の水砂噴流摩耗試験(案) (材齢28日、10時間経過後)	標準供試体に対する平均摩耗深さの比が無機系：1. 5 以下、HPFRCC：2. 5 以下	

(2) 断面修復材

1) 断面修復材

ポリマーセメントモルタルとし、下表の品質規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値	
付着強度試験	JSCE-K 561 水中条件における養生条件：供試体作成後、温度 20±2℃、相対湿度 60±10%で 7 日間気中養生後、脱型して水中養生を行う。 乾湿・温冷繰り返し回数 10 サイクル	各試験条件における付着強度	
		標準条件	1. 5N/mm ² 以上
		多湿条件	
		低温条件	
		水中条件	1. 0N/mm ² 以上
		乾湿繰り返し条件	
		温冷繰り返し条件	
圧縮強度試験	JSCE-K 561（28 日養生）	21. 0N/mm ² 以上	
長さ変化率試験	JIS A 1129-3 試験体作成時及び脱型後の養生条件：温度 23±2℃、湿度 50±5%	2日間養生後に脱型した長さを基長とし、材齢28日の長さ変化率が0. 05%以下	

(3) ひび割れ補修材

1) ひび割れ充填材

弾性シーリング材とし、下表の品質規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値
耐久性試験	JIS A 1439 5.17	JIS A 5758 耐久性区分 8020 以上
強度保持率試験	JIS A 1439 5.9	強度保持率 60%以上 (水中浸漬／標準)

(4) 目地補修材

1) 全天候クサビ挿入型目地材又は同等品以上とし、下表の品質規格を満足するものとする。

なお、同等品以上を使用する場合は、農林水産省農村振興局整備部設計課制定「農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【開水路補修編】」の各目地補修工法の品質・規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値
ゴム低変位におけ	JIS K 6254	静的せん断弾性係数

	試験方法等	規格値
る応力・ひずみ試験	圧縮試験	0.98±0.1N/mm ² 以上
ゴム引張試験	JIS K 6251 ダンベル状試験	引張強度 12N/mm ² 以上 引張伸び 400%以上
ゴム硬さ試験	JIS K 6253 タイプAデュロメータ	硬さ A60±5
ゴム熱老化試験	JIS K 6257 促進老化試験	引張強さ変化率 -20%以内 伸び変化率 -30%以内 硬さ変化 0～+7
ゴム圧縮永久ひずみ試験	JIS K 6262 常温及び高温試験	圧縮永久ひずみ率 45%以下
ゴム低温試験	JIS K 6261 低温衝撃ぜい化試験	-50℃以下
ゴム耐液試験	JIS K 6258 浸せき試験	質量変化率 5%以下
ゴム耐オゾン劣化	JIS K 6259 静的オゾン劣化試験 亀裂状態観察法	肉眼観察で亀裂のないこと
促進耐候性試験	JIS K 6266 試験条件:キセノンランプ 式4,000時間(放射照度60±2W/m ² 、測定波長域 300～400nm) 又は、サンシャインカーボンアーク灯式2,400時間(放射照度255W/m ² 、測定波長域 300～700nm、パネル温度63℃)	ひび割れ、変色等がないこと
止水性試験	目地成型ゴム挿入工法の止水性試験方法(案)(試験水圧0.1MPa、水圧保持時間3分間)	漏水が認められないこと
伸縮追従性試験	鉛直変位追従試験 軸方向変位追従試験	漏水が認められず、剥がれがないこと

(5) 管渠更生材

1) 表面部材(製管するための硬質塩化ビニル材・ポリエチレン樹脂等の帯等)

材質は、下水道用硬質塩化ビニル(JSWAS規格)又はポリエチレン系樹脂(JAWAS規格)と同等品以上のもので、表面部材の材料に応じて、規格値を満足するものとする。

なお、工法により物性が異なる場合については、監督職員と協議するものとする。

検査項目	試験方法等	規格値
接合部の接合強さ	JIS A 7511	申告値以上
耐薬品性	(ポリエチレン系樹脂) JSWAS K-14	質量変化度が±0.2mg/cm ²
	(塩化ビニル系樹脂) JSWAS K-1	質量変化度が±0.2mg/cm ²
耐摩耗性	JIS K 7204、JIS A 1452	新管と同等以上

2) 充填材

充填材は、既設管と更生管との隙間を十分充填できるもので、硬化後に収縮のないものを使用すること。充填材の圧縮強度は、30N/mm²以上を確保するものとする。

(6) 木材

受注者は、設計図書に木材の使用について指定されている場合はこれに従うものとし、任意仮設等においても木材利用の促進に留意しなければならない。

(7) その他

土木シート ポリプロピレン系

2. 見本又は資料提出

主要材料及び次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材 料 名	提 出 物
表面被覆材（無機系）	試験成績書、カタログ
断面修復材	〃
ひび割れ補修材（弾性シーリング材）	〃
目地補修材	〃
各種プライマー	〃
管渠更生材	〃
その他	カタログ・製作図等

3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、監督職員の検査又は試験を受けなければならない。

材料名	検査・試験項目	備考
表面被覆材（無機系）	袋外観	搬入時数量確認
断面修復材	袋外観	搬入時数量確認
ひび割れ補修材	袋外観	搬入時数量確認
目地補修材	外観、形状、寸法	搬入時抽出検査

4. 資材の調達

次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に調達地域等の在庫がないことが証明できる書類を提出し監督職員と協議するものとする。また、輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その費用について設計変更することとする。

資材名	規格	調達地域等
敷鉄板	t=22 mm	熊本県八代市

第11章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事の基準点及び水準点は、図面「平面縦断図」に示すBM. H30-2No. 22（EL=7.491m）、BM. H30-4T198（EL. 7.207m）を使用しなければならない。基準点及び境界杭等は、施工中に損傷しないよう留意するとともに、移動の必要が生じた場合は監督職員に報告し指示を受けなければならない。

なお、補助BMを設けた場合は、位置及び標高を監督職員に報告するものとする。また、基準点等の位置データは、測地成果 2000 に対応したものである。

(2) 検測又は確認（施工段階確認）

1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工 種	確認内容	確認時期	遠隔確認対象	備考
水路改修工	表面被覆（付着強度（施工前）、被覆厚）	初期施工段階で1箇所	—	

通水前確認 (開水路)	表面被覆(付着強度(施工後)、被覆厚、面積) 目地補修(延長) ひび割れ補修(幅、延長)	補修完了後に2箇所	—	
通水前確認 (サイホン)	管渠更生工(延長)	補強完了後に2箇所	—	

2. 建設資材廃棄物等の搬出

(1) 建設資材廃棄物等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材廃棄物	処理施設名	住所	受入時間	事業区分
コンクリート殻 (有筋)	(株) 吉田開発 和 泉リサイクルセンタ ー	熊本県八代市泉町下 岳字肥賀志 952 番外	8 時～17 時	再資源化施設業者
コンクリート殻 (無筋)	(株) 金橋商会	熊本県八代市坂本町 西部ろ字鉄山 1063-6	8 時～17 時	再資源化施設業者
汚泥	(有) 中道環境開発 八代処理場	熊本県八代市新港町 3-2-10	9 時～17 時	再資源化施設業者
廃プラスチック類	(株) 津田	熊本県八代市新港町 2-4-4	8 時～17 時	再資源化施設業者

3. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

4. 水路補修工

(1) 準備工

1) 湧水や降雨が水路背面から流入する場合は、止水又は導水処理等について監督職員と協議するものと

する。

また、工事の施工に支障となる樹木や草、泥土等が存在する場合は、その処理について監督職員と協議するものとする。

- 2) 降雨及び降雪対策、養生温度の確保、被覆材の飛散防止等の対策が必要な場合は、適宜、ビニールシート等により養生するものとする。

(2) 下地処理工

- 1) 高圧洗浄機等を用いコンクリート表面の泥、藻、苔、油脂類等の付着物及び剥離箇所など局所的な脆弱部を除去しなければならない。また、脆弱部を除去した殻については集積し汚泥として処理を行うことを想定しているが、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。

- 2) 標準洗浄圧は側壁 30MPa 及び底版 30MPa を想定しているが、側壁における付着力が品質管理を満足しない場合、監督職員と協議するものとする。

なお、洗浄水については、高圧洗浄機の詰まり防止のため水道水を計画している。

- 3) 高圧洗浄後に用水路の表面に付着物・劣化物のないコンクリート表面であることを確認するものとする。

(3) 補修範囲の確認

- 1) 下地処理を完了した後、工事区間の機能診断（近接目視）及び、既設用水路コンクリート表面の凹凸量調査等を実施するものとし、その結果をとりまとめて監督職員へ提出するものとする。

調査方法等は以下に示すとおりである。

① 機能診断調査（近接目視）

項 目	調 査 内 容
測定基準	工事対象区間（全バレル）
調査方法	目視や簡易な器具による計測等の調査を行い、変状等を定量的に把握（ひび割れ・欠損・変状等の計測）するとともにスケッチを作成する。

② 凹凸量調査

項 目	調 査 内 容
測定基準	施工延長概ね 50m毎に 1 箇所の割合で測定する。 1 箇所につき左右側壁の 2 点を測定する。
調査方法	下げふり等を用いて側壁の凹凸量をmm単位で測定する。（下端から 10cm ピッチ）

③ 目地形状の確認及び目地間の測定

工事範囲の目地毎に状況を確認し、「目地仕上げ方法」による墨だしを行い、目地間を測定するものとする。

測定位置は天端・ハンチ下・底版とし、両壁にて計測するものとする。

なお、「目地仕上げ方法」については、別途監督職員が指示するものとする。

- 2) 機能診断調査時に以下の状況が確認された場合は、監督職員と処理方法等について協議するものとする。

なお、状況によっては機能診断士による機能診断・工法検討等を追加する場合がある。

項 目	状 況
ひび割れ	ひび割れ幅 1.0 mm 以上の特徴的（格子状・亀甲状・側壁を横切るようなひび割れ）が確認された場合。
変形・ひずみ	バレルに全体的に変形・ひずみが確認された場合。
欠損・損傷	1 バレルに 1% 以上の欠損・損傷が確認された場合。
地形変形	背面土の空洞、周辺地盤の陥没・ひび割れ等が確認された場合。

3) 図面作成

近接目視結果等を基に補修計画図を作成するものとする。

なお、断面修復の面積については、水路補修工標準図による範囲にて施工するものとするが、補修箇所が近接している場合は、監督職員と協議するものとする。

- 4) 調査結果に基づく施工範囲の決定に当たっては着前に監督職員の現地確認を受けるものとする。

(4) 断面修復工（左官工法）

- 1) 下地処理において、脆弱部が残っている場合は施工方法について監督職員と協議するものとする。
- 2) 鉄筋の露出又は腐食が確認された場合は、劣化部の範囲より広くコンクリートカッターを入れ、鉄筋背面まではずり、ワイヤブラシ等で念入りに錆落としを行った上で清掃し、鉄筋に防錆材を塗布するものとする。
- 3) 防錆材の塗布に当たっては施工前に錆除去状況を確認し、錆等が見受けられた場合は除去するものとする。
- 4) 断面補修材の塗り込みに当たっては、施工前に防錆材の塗り残し・塗りむら等がないことを確認し、施工するものとする。
- 5) プライマーは、塗り残しが無いよう隅角部まで入念に塗布するものとする。
- 6) 断面修復材は金コテ等により平滑に仕上げるものとする。
修復厚が3 cm以上ある場合は、1層を3 cm以内とし複数層に分けて、施工しなければならない。
なお、日平均気温が4℃以下になることが予想される場合、材料、配合、練り混ぜ、運搬、断面修復作業等において、温度管理等を行い、材料の凍結や初期凍害を防止しなければならない。
また、養生の方法については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。
なお、鉄筋の減肉が確認された場合は、補修方法等について監督職員と協議するものとする。
- 7) 通水前までに、施工面に浮き・ひび割れ・硬化不良等がないこと及び施工箇所の平滑性を確認するものとし、該当箇所が見受けられた場合は補修方法等について監督職員と協議するものとする。

(5) ひび割れ補修工（充填工法）

- 1) ひび割れは、別添図面に示すとおり溝はづりを行い、溝内面の汚れ・切粉等を除去した後、プライマーを塗布したのち速やかに充填材を充填し、へら、コテ等を用いて表面を平滑に仕上げるものとする。
- 2) 充填材が硬化するまで、ほこり等がつかないように必要な養生を行うものとする。
- 3) ひび割れ箇所からの漏水が確認された場合は、チューブ・止水材等により止水処理するものとする。
なお、漏水量が多く施工が困難な場合は、別途監督職員と協議するものとする。

(6) 表面被覆工（無機系）

- 1) 表面被覆材の配合等
使用する被覆材の配合については事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- 2) プライマー塗布
プライマーについては、ローラー、刷毛、吹付け機械等を用い、既設水路コンクリート表面の乾燥状態などあらかじめ承諾を得た施工方法により塗布するものとする。
- 3) 不陸調整
不陸（凹凸）の調整は、表面被覆工に使用する材料で本施工と一体的に行うものとする。
- 4) 湧水がある場合は、施工前に湧水対策を行い被覆箇所への湧水の流入を防止するものとする。対策方法については監督職員と協議するものとする。
- 5) 被覆工
被覆工の施工に当たっては、ローラー、金コテ又は吹付け機械等により、空気が混入しないよう注意し、塗布するものとする。ただし、打継ぎ用プライマーを使用する場合は、事前に承諾を得た打継ぎ有効時間内に終了させなければならない。
なお、被覆材が目地内部、ひび割れ補修部に入らないよう被覆工に先立ち、マスキング等により目地部、ひび割れ補修部を養生するものとする。
- 6) 表面仕上げ
養生材を使用する場合は、事前に監督職員の承諾を得るものとし、たるみ、ムラのないよう金コテ等により平滑に仕上げるものとする。
- 7) 養生
表面仕上げ後は、直射日光や強風により表面に乾燥ひび割れ等が生じないように、必要に応じてシート等により養生を行わなければならない。
なお、日平均気温が4℃以下になることが予想される場合は、材料、配合、練り混ぜ、運搬、被

覆作業等において、温度管理及び養生を行い、材料の凍結や初期凍害を防止しなければならない。

また、養生の方法については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

8) 被覆面の確認

通水前までに、被覆面のむら・流れ・剥がれ・浮き・硬化不良等がないことを確認するものとし、該当箇所が見受けられた場合は補修方法等について監督職員と協議するものとする。

9) 施工範囲の追加

底版部については、本工事の施工対象外としているが、機能診断の結果等によっては、変更追加を行う場合がある。

(7) 目地補修工（全天候クサビ挿入型目地）

1) 一般事項

目地の設置位置は、「目地仕上げ方法」に基づいて設けることとする。

2) 目地タイプの選定

全天候クサビ型目地材はW=85 タイプを標準とする。

なお、同章 4. (3) 1) ③において、上記のタイプの設置範囲を超える目地のズレ・段差が確認された場合は、タイプについて監督職員と協議するものとする。

3) 目地挿入部の前処理

既設目地部の両端をコンクリートカッターで切り込んだ後、ピック等によりはつり取り、目地側壁に付着している異物を除去し表面を清掃するものとする。

4) 目地挿入

目地は、目地部にまっすぐに挿入し、ねじれのないよう留意しなければならない。

また、目地の施工は、原則として1 施工目地を1 本製品で挿入するものとするが、既設目地の状況によっては分割する場合もある。

5) 段差箇所及び屈曲部の施工

目地挿入部に段差がある場合及び水路断面屈曲部にかかる場合の施工については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

6) 目地の接続

全天候クサビ型目地材については、水路目地長が 10.324mあるため、現地にて接着材にて接続を行う計画である。なお、接着方法及び接着位置については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

7) 仕上げ

目地部端部及び折れ部の切断・接着箇所は専用接着剤によりすり付け、防水（漏水）処理を行わなければならない。

(8) 目地補修工（目地成型ゴム挿入工法）

1) 一般事項

目地の設置位置は、「目地仕上げ方法」に基づいて設けることとする。

2) 目地挿入部の前処理

既設目地部の両端をコンクリートカッターで切り込んだ後、ピック等によりはつり取り、目地側壁に付着している異物を除去し表面を清掃するものとする。

3) 接着材の塗布

接着材塗布前に、目地側面に刷毛でプライマーをむらなく塗布しなければならない。

接着材は塗布後ヘラにて目地側面にむらなく塗りつけなければならない。

4) 目地挿入

目地は、目地部にまっすぐに挿入し、ねじれのないよう留意しなければならない。

また、目地の施工は、原則として1 施工目地を1 本製品で挿入するものとするが、既設目地の状況によっては、分割する場合もある。

5) 段差箇所及び屈曲部の施工

目地挿入部に段差がある場合及び水路断面屈曲部にかかる場合の施工については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

6) 仕上げ

目地部端部及び折れ部の切断・接着箇所はシーリング材によりすり付け、防水（漏水）処理を行わなければならない。

(9) 管渠更生工

- 1) 管渠更生工は、高密度ポリエチレン製の帯板状であるライニング材を既設管内所定の位置まで搬送し、かん合部材により接続して連続した管体を形成するものとする。
- 2) 近接目視の結果、延長等補強形状が変わる場合や異物除去等別途作業を行う場合は、監督職員と協議するものとする。
- 3) 屈曲部は、更生管による連続した管体を形成するものとし、事前調査により、既設管形状の入念な測量等を行うものとする。
- 4) 充填状況の確認
計画注入量と実際の注入量の対比、充填後の打音検査等により充填材が完全に充填されていることを確認するものとする。
- 5) 更生材料の保管
保管時及び搬送・搬入時には適切な遮光対策を講じるものとする。
また、更生材で使用する金属部材は、著しい発錆がないように適切な対策を講じるものとする。
- 6) 通水時は管渠内に支保工等が残らない計画としているが、やむを得ず残す場合は上流への影響及び支保工等の固定強度を提示のうえ監督職員と協議するものとする。

第12章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

(1) 施工管理の追加項目

施工管理基準に定めのない追加項目とその管理基準等は、次によらなければならない。

1) 出来形管理

直接測定による出来形管理は以下のとおりとする。

ただし、工法により下表により難しい場合は、事前に監督職員と協議するものとする。

工 種	項目	管理基準値及び規格値	測定基準
表面被覆工 (無機系)	被覆厚さ	基準値：側壁 +3 mm、-0 mm 規格値：側壁 -0 mm	施工延長概ね 50m ごとに 1 箇所の割合で測定する。1 箇所につき、左右側壁の 2 点を測定する。
	面積	基準値：－ 規格値：施工面積≧設計面積	全施工面積について、断面が変化する毎に展開図又はその他の方法により測定（求積）し、確認する。
断面修復工 (左官工法)	長さ	基準値：+5 mm、-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所
	幅	基準値：+5 mm、-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所
	厚さ	基準値：+5 mm、-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所とし、1 箇所当たり 4 点測定する。 ただし、小規模補修（概ね 1m ² 未満）は 1 点測定する。

工 種	項目	管理基準値及び規格値	測定基準
	面積	基準値：－ 規格値：施工面積≧設計面積	各施工面積について展開図又はその他の方法により測定（求積）し、確認する。
ひび割れ補修工 （充填工）	延長	基準値：－0 mm 規格値：－0 mm	各補修箇所
	溝はつり幅	基準値：－0 mm 規格値：－0 mm	各補修箇所 ただし、1 箇所当たりの施工延長が 10m 以上の場合は施工延長 10m 毎に 1 箇所の割合で測定する。
	溝はつり深さ	基準値：－0 mm 規格値：－0 mm	〃
	充填量	基準値：設計量以上 規格値：設計量以上	充填総量を確認する。
目地補修工 （全天候クサビ挿入型目地材）	切削幅	W=85 基準値：6mm+1.5 mm 規格値：6mm+1.5 mm	各補修箇所 測定位置は左右壁中央付近及び底版中央付近の計 3 箇所
	切削深さ	W=85 基準値：13mm+3 mm 規格値：13mm+3 mm	〃
	溝間隔	W=85 基準値：70mm+20 mm 規格値：70mm+20 mm	〃
	延長	基準値：－0 mm 規格値：－0 mm	各補修箇所
目地補修工 （目地成型ゴム挿入工法）	切削幅	基準値：＋0 mm、－2mm 規格値：＋0 mm	各補修箇所 測定位置は左右壁中央付近及び底版中央付近の計 3 箇所
	切削深さ	基準値：－0 mm 規格値：－0 mm	〃
	延長	基準値：－0 mm 規格値：－0 mm	各補修箇所
管渠更生工	延長	基準値：－0mm 規格値：－0mm	各補修箇所
	内空断面	基準値：±25mm 規格値：－0mm	上流・中間・下流部の 3 箇所

撮影記録による出来形管理は以下のとおりとする。

工 種		撮影基準	撮影箇所
下地処理		施工延長概ね 50m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工前後の表面状況、施工状況、使用機械、洗浄圧力、不陸・凹凸の状況、付着強度試験の測定値（左右側壁及び底版）を撮影する。
表面被覆工 （無機系）		施工延長概ね 50m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工状況、使用機械、使用材料の配合・練り混ぜ状況を撮影する。 左右側壁において、被覆厚さ、面積測定状況、付着強度測定値を撮影する。
		全 1 回	材料の総使用量が分かるものを撮影する。
断面修復工 （左官工法）	断面修復工	施工延長概ね 50m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工前後の状況、施工状況、使用材料の配合・練り混ぜ状況、厚さ、寸法、面積測定状況を撮影する。
		全 1 回	材料の総使用量が分かるものを撮影する。
	鉄筋処理	施工箇所毎	防錆処理状況を撮影する。
ひび割れ補修工（充填工法）		施工（水路）延長概ね 50m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工状況、使用機械、補修箇所の溝はつりの幅と深さ、延長を撮影する。
		全 1 回	材料の総使用量が分かるものを撮影する。
目地補修工 （全天候クサビ挿入型目地材）	切削工	施工（水路）延長概ね 50m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工状況、使用機械、切削幅及び深さ（左右側壁及び底版）、湧水部の止水又は導水の状況を撮影する。
	目地設置	施工（水路）延長概ね 50m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工状況、補修箇所の延長を撮影する。
		全 1 回	材料（全天候クサビ挿入型目地材）の総使用量が分かるものを撮影する。
目地補修工 （目地成型ゴム挿入工法）	切削工	施工延長概ね 100m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 なお、サイホンは各 1 箇所以上撮影する。	施工状況、使用機械、切削幅及び深さ（左右側壁及び底版）、湧水部の止水又は導水の状況を撮影する。

工 種		撮影基準	撮影箇所
	目地設置	施工延長概ね 100m につき 1 箇所の割合で撮影する。 なお、サイホンは各 1 箇所以上撮影する。 全 1 回	施工状況、補修箇所の延長を撮影する。 材料（プライマー、塗布材、成型ゴム等）の総使用量が分かるものを撮影する。
		全 1 回	材料（プライマー、塗布材、成型ゴム等）の総使用量が分かるものを撮影する。
管渠更生工	管渠更生工	サイホン毎に 3 箇所撮影する。	施工状況、使用機械、水路高測定状況を撮影する
	充填材注入	施工延長概ね 50m につき 1 箇所の割合で撮影する。	充填材注入状況、使用機械、練り混ぜ、配合状況を撮影する。
		全 1 回	材料の総使用数量がわかるものを撮影する。

2) 品質管理

水路補修工の品質管理は以下のとおりとする。

ただし、工法により下表により難しい場合は、事前に監督職員と協議するものとする。

工種	試験 (測定) 項目	試験方法	規格値	試験（測定）基準
下地処理	付着強度	単軸引張試験	側壁：個々の試験値が1.0N/mm ² 以上	下地処理後500m ² ごとに2箇所（左右側壁）、1箇所当たりの試験数は3個
表面被覆工 (無機系)	圧縮強度 (材齢28日)	JSCE-K561	21.0N/mm ² 以上	①試験体の作製：表面被覆工 施工中の材料練り混ぜ中のものから採取 ②試験頻度：500m ² ごとに1回 ③試験体：円柱試験体(φ50mm ×100mm)を1回につき3本採取 作成1日後に脱型し、材齢28日 まで20℃±2℃の水中養生
	付着強度	単軸引張試験	側壁：個々の試験値が1.0N/mm ² 以上	表面被覆後500m ² ごとに2箇所（左右側壁）、1箇所当たりの試験数は3個
断面修復工 (左官工法)	圧縮強度 (材齢28日)	JSCE-K561	21.0N/mm ² 以上	①試験体の作製：断面修復工 施工中の材料練り混ぜ中のものから採取 ②試験頻度：施工延長概ね100

工種	試験 (測定) 項目	試験方法	規格値	試験 (測定) 基準
				mごとに1回 ③試験体：円柱試験体(φ50mm×100mm)を1回につき3本採取 作成1日後に脱型し、材齢28日まで20℃±2℃の水中養生
管渠更生工	充填材の性状試験	J A ロートによる コンシステンシー 試験※1	(主材) 14±3秒 (硬化材) 13±3秒	① 試験体の作製：水路補強工 施工中の材料練り混ぜ中のもの から採取 ②試験頻度：注入日毎
	充填材の比重試験		1.7以上	
	充填材の圧縮強度試験 (材齢28日)	JSCE-G 505	圧縮強度30.0N/ mm ² 以上	①試験体の作製：水路補強工 施工中の材料練り混ぜ中のもの から採取 ②試験頻度：注入日毎 ③円柱供試体(φ50mm×100mm) 1回につき4本採取

※1 J A ロートによるコンシステンシー試験方法は、「JSCE-F531-1999」とする。

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案) 6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を行う場合は、従来型の黒板を併用することはできない。
ただし、高温多湿、粉じん等の現場条件により機器の使用が困難な場合は、この限りではない。
- 4) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。なお、受注者は納品時に URL

(https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

4. 工事現場における遠隔確認について

- (1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である。
- (2) 遠隔確認の活用は、別添の「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。
- (3) 農林水産省が推奨する Web 会議システムは、Microsoft Teams である。
- (4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第 13 章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは、設計図書等に表示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- (1) 排水量
- (2) 湧水等の出現
- (3) 関係機関との協議
- (4) 工事数量表の備考欄に「概」又は「精」と表現した数量について変更が生じた場合
- (5) 現地精査の結果、仮設工（仮廻し水路工・仮締切工・水替工）に係る設計の設計諸元に相違が生じた場合
- (6) 遠隔確認の試行を行う場合
- (7) その他

第 14 章 その他

1. 契約後 VE 提案

(1) 定義

「VE 提案」とは、工事請負契約書第 19 条の 2 の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

(2) VE 提案の意義及び範囲

- 1) VE 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案は、VE 提案の範囲に含めないものとする。
 - ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
 - ② 工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
 - ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) VE 提案書の提出

- 1) 受注者は、(2)の VE 提案を行う場合、次に掲げる事項を VE 提案書（共通仕様書 様式 6-1～4）に記載し、発注者に提出しなければならない。
 - ① 設計図書に定める内容と VE 提案の内容の対比及び提案理由

- ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
 - ⑤ 工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
 - ⑥ その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。
- (4) VE提案の適否等
- 1) 発注者は、VE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書 様式6-5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得たうえでこの期間を延長することができるものとする。
- 2) また、VE提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
- 3) VE提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
- 4) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
- 6) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下、「VE管理費」という。）を削減しないものとする。
- 7) VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
- 8) 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第24条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6)のVE管理費については、変更しないものとする。ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。
- (5) VE提案書の使用
- 発注者は、VE提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。
- (6) 責任の所在
- 発注者がVE提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

2. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第1編1-1-37に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R）正副2部

3. 配置予定監理技術者等の専任期間

- (1) 請負契約の締結後から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。
- (2) 契約締結日から現場着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。
- (3) 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続き、後片付け等

のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日とする。

4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前中に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後には協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。ただし、原則として閉庁日を除く。

5. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

(1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人、受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については、現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

(5) 建設コンサルタントの出席

上記（１）、（２）、（３）及び（４）の会議に必要な応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数にかかわらず変更契約の対象としない。

(6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打ち合わせ記録簿（共通仕様書 様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

6. 週休２日による施工

- (1) 本工事は、週休２日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。

受注者は、契約後、週休 2 日による施工を行わなければならない。なお、受注者の責によらない現場条件・気象条件等により週休 2 日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

- (2) 「週休 2 日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4 週 8 休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が 28.5%（8 日／28 日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

- ① 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として 12 月 29 日から 1 月 3 日までの 6 日間、8 月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

- ② 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1 日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

- ③ 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

- (3) 週休 2 日（4 週 8 休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

- ① 受注者は、契約後、週休 2 日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

- ② 受注者は、週休 2 日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休 2 日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。

- ③ 監督職員は、上記受注者からの報告により週休 2 日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

- ④ 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

- ⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

- (4) 監督職員が週休 2 日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

①補正係数

	4 週 8 休以上 〔現場閉所率 28.5%（8 日／28 日）以上〕
労務費	1.02
機械経費（賃料）	1.02
共通仮設費（率分）	1.02
現場管理費（率分）	1.05

②補正方法

当初積算において 4 週 8 休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4 週 8 休に満たない場合は、工事請負契約書第 25 条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記①に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休 2 日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休 2 日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成 15 年 2 月 19 日付け 14 地第 759 号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙 8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数 10 点を減ずるものとする。

- (6) 週休 2 日の確保に取り組む工事において、市場単価方式・土木工事標準単価による積算に当たっては、現場閉所状況に応じて、以下のとおり補正する。

名称	区分	補正係数
		4 週 8 休以上

鉄筋工		1.02
-----	--	------

7. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評価において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。
- (2) 発注者は、現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評価において加点評価するものとする。ただし、工事成績評価の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評価の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。
- ① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

- ☐ 月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。
- ☐ 若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

- ② 現場閉所による月単位の週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、月単位の週休2日に満たない（休日率4週6休以上）場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

- ☐ 休日の確保を行った。
- ☐ その他〔理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保を行った。〕

○事業（務）所長用

- ☐ 工程管理に係る積極的な取組が見られた。
- ☐ その他〔理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。〕

- ③ 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業（務）所長用

- ☐ その他〔理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。〕

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

8. 現場環境改善費

- (1) 現場環境改善費の内容は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから1内容以上を選択し合計5つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については監督職員と協議実施する。

なお、内容に変更が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

- (2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。
- (3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況がわかる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	① 用水・電力等の供給設備 ② 緑化・花壇 ③ ライトアップ施設 ④ 見学路及び椅子の設置

	⑤ 昇降設備の充実 ⑥ 環境負荷の低減
営繕関係	① 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ② 労務宿舍の快適化 ③ デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④ 現場休憩所の快適化 ⑤ 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	① 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ② 盗難防止対策（警報器等） ③ 避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	① 地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ② 完成予想図 ③ 工法説明図 ④ 工事工程表 ⑤ デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥ 見学会の開催（イベント等の実施含む） ⑦ 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧ パンフレット・工法説明用ビデオ ⑨ 社会貢献

9. 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

（1）内容

受注者は、現場に以下のア）～サ）の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。ただし、シ）～チ）については、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア）洋式（洋風）便座
- イ）水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ）臭い逆流防止機能
- エ）容易に開かない施錠機能
- オ）照明設備
- カ）衣装掛け等のフック又は荷物置き棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ）現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク）周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ）サニタリーボックス
- コ）鏡と手洗器
- サ）便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ）便房内寸法900×900以上（面積ではない）
- ス）擬音装置（機能を含む）
- セ）着替え台
- ソ）臭気対策機能の多様化
- タ）室内温度の調整が可能な設備
- チ）小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

（2）快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（１）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】ア）～カ）及び【付属品として備えるもの】キ）～チ）の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基／工事までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2 基／工事より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

（３）快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

10. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

（１）本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

（２）用語の具体的な内容は次のとおりである。

１）真夏日

日最高気温が 30℃以上の日をいう。

２）工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として 12 月 29 日から 1 月 3 日までの 6 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

３）真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期}$$

（３）受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

（４）気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。

なお、WBGT を用いる場合は、WBGT が 25℃以上となる日を真夏日と見なす。

ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和 27 年法律第 165 号）に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。

（５）受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

（６）発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\text{補正値 (\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数※}$$

※ 補正係数：1.2

11. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について

（１）本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、積算基準の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

・営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

・労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

（２）発注者は、契約締結後、受注者から請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。

（３）受注者は、（２）により発注者から示された割合を参考にして、発注者が別に示す実績変更対象経費に係る費用の内訳を記載した実績変更対象経費に関する実施計画書（以下「様式 2」という。）を作成し、監督職員に提出するものとする。

（４）受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書

(以下「様式3」という。)を作成するとともに、様式3に記載した計上額が証明できる書類(領収書又は金額の妥当性を証明する金額計算書)を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「土地改良事業等請負工事積算基準に基づき算出した額」から、「様式2に記載された共通仮設費(率分)と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

1 2. 総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)

- (1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)の対象工事である。
- (2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

1 3. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算(以下、「1日未満積算基準」という。)は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要となる根拠資料(見積書、契約書、請求書等)により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して精算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

1 4. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。
運搬費：建設機械の運搬費
準備費：伐開・除根・除草費
- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合(以下「割合」という。)を提示する。
- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書(以下「内訳書」という。)(様式4)を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類(領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書)を添付して監督職員に提出し、計算変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「(4)の証明書類において妥当

性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。

(7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。

(8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

15. 建設副産物の取扱いに係る補足

共通仕様書 1-1-2 建設副産物の記載について、以下のとおり補足する。

(1) 受領書の交付

受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

(2) 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土砂の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壤汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見えやすい場所に掲げなければならない。

(3) 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、再生資源利用促進計画に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と（2）再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等で行った確認結果を委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

(4) 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

第15章 定めなき事項

1. 定めなき事項

この仕様書に定めない事項又は本工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(分任) 支出負担行為担当官
〇〇 〇〇 様

住所
商号又は名称
氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

実績変更対象費に関する実施計画書

費 目		費 用	内 容	計上額
共 通 仮 設費	営繕費	借上額	現場事務所、試験室、労働者宿 舎、倉庫及び材料保管場所等 の敷地借上げに要する地代若し くはこれらの建物を建築する代 わりに貸しビル、マンション、 民家等を長期借上げする場合に 要する費用	
		宿舍費	労働者が、旅館又はホテル等に 宿泊する場合に要する費用	
		労働者送 迎費	労働者をマイクロバス等で日々 当該現場に送迎輸送（水上輸 送を含む）をするために要する 費用（運転手賃金、車両損料及 び燃料費等を含む）	
	小 計			
現 場 管 理費	労 務 管 理費	募集及び 解散に要 する費用	労働者の赴任手当、帰省旅費及 び帰省手当	
		賃金以外 の食事、 通勤等に 要する費 用	労働者の食事補助及び交通費	
	小 計			
合 計				

実績変更対象費に関する変更実施計画書

費目		費用	内 容	計上額 (当初)	計上額 (変更)	差額
共 通 仮 設 費	営 繕 費	借上費	現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫及び材料保管場所等の敷地借上げに要する地代若しくはこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用			
		宿泊費	労働者が、旅館又はホテル等に宿泊する場合に要する費用			
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用 （ 運転手賃金、車両損料及び燃料費等を含む）			
	小 計					
現 場 管 理 費	労 務 管 理 費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、帰省旅費及び帰省手当			
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の食事補助及び交通費			
	小 計					
合 計						

実績変更対象経費に関する内訳書

費 目		費 用	内 容	計上額
共通仮設費	運搬費	建設機械の運搬費	建設機械の運搬等に要する費用	
	準備費	伐開・除根・除草費	準備作業に伴う伐開・除根・除損作業に要する費用	
合 計				

(別紙)

令和5年度

八代平野農業水利事業

不知火幹線水路（1－3工区）改修工事

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局
八代平野農業水利事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 補修工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	断水施工区間（側壁 30Mpa）	m ²	337.000	「概」
高圧洗浄工	断水施工区間（底盤 30Mpa）	m ²	282.000	「概」
高圧洗浄工	仮廻し施工区間（側壁 30Mpa）	m ²	394.000	「概」
高圧洗浄工	仮廻し施工区間（底盤 30Mpa）	m ²	329.000	「概」
高圧洗浄工	サイホン上下流開水路部（側壁 30Mpa）	m ²	161.000	「概」
高圧洗浄工	サイホン上下流開水路部（底盤 30Mpa）	m ²	82.000	「概」
高圧洗浄水	八代市	m ³	176.000	「概」
(2) 表面処理工				
表面被覆工（吹付）	無機系被覆材 不陸調整 2.4mm	m ²	890.000	「概」
足場	手摺先行型枠組	式	1	「概」
足場	単管傾斜	式	1	「概」
(3) ひび割れ補修工				
充填	充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm	m	174.8	「概」
(4) 断面修復工				
断面修復工	無機系被覆材 内面 修復 厚t=35mm	m ²	7.600	「概」
劣化部処理		m ²	7.600	「概」
(5) 目地補修工				
全天候クサビ挿入目地補修工	W=85 仮廻し水路下	m	13.800	「概」
全天候クサビ挿入型目地補修工	W=85 仮廻し水路下以外	m	130.700	「概」
成型ゴム挿入工	サイホン上下流部	m	39.9	「概」
全天候クサビ挿入型目地接続工	仮廻し水路下	箇所	12.000	「概」
全天候クサビ挿入型目地接続工	仮廻し水路下以外	箇所	16.000	「概」
(6) ウィープホール改修工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ウィープホール改修工	インサート式 φ50 VU式	箇所	20.000	「概」
(7)産業廃棄物処理工				
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート	m ³	0.2	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	汚泥	m ³	0.3	「概」
2. 耕地復旧工				
(1)耕地復旧工				
耕地復旧工		m ²	1,536.000	「概」
3. 管更生工				
(1)材料費				
材料費		式	1	「概」
(2)製管工				
既設管洗浄工	宮地第1サイホン上流傾斜部	式	1	「概」
既設管洗浄工	宮地第1サイホン中央水平部	式	1	「概」
既設管洗浄工	宮地第1サイホン下流傾斜部	式	1	「概」
製管工	宮地第1サイホン（上流傾斜部）	式	1	「概」
製管工	宮地第1サイホン（中央水平部）	式	1	「概」
製管工	宮地第1サイホン（下流傾斜部）	式	1	「概」
(3)充填工				
支保工	宮地第1サイホン（上流傾斜部）	式	1	「概」
支保工	宮地第1サイホン（中央水平部）	式	1	「概」
支保工	宮地第1サイホン（下流傾斜部）	式	1	「概」
管口処理工	宮地第1サイホン（上流傾斜部）	式	1	「概」
管口処理工	宮地第1サイホン（中央水平部）	式	1	「概」
管口処理工	宮地第1サイホン（下流傾斜部）	式	1	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
充填材注入工	宮地第1サイホン（上流傾斜部）	式	1	「概」
充填材注入工	宮地第1サイホン（中央水平部）	式	1	「概」
充填材注入工	宮地第1サイホン（下流傾斜部）	式	1	「概」
（4）仕上工				
管口仕上工（本管）	宮地第1サイホン（上流傾斜部）	式	1	「概」
管口仕上工（本管）	宮地第1サイホン（下流傾斜部）	式	1	「概」
4. 仮設工				
（1）構造物取壊し工	余水吐工			
コンクリート構造物取壊し	余水吐部 鉄筋コンクリート 人力	m3	0.5	「精」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻（有筋）	m3	0.5	「精」
足場工	手摺先行型	式	1	「精」
余水吐閉塞撤去工		式	1.000	「精」
撤去資材運搬		式	1.000	「精」
（2）余水吐閉塞工				
余水吐閉塞工		式	1.000	「精」
足場工	手摺先行型	式	1	「概」
（3）仮置場造成工	仮設ヤード①			
安定シート	ポリプロピレン系	m ²	73	「概」
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	62	「概」
（4）仮置場造成工	仮設ヤード②			
安定シート	ポリプロピレン系	m ²	577	「概」
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	397	「概」
積込（ルーズ）		m3	212.000	「概」
土砂等運搬		m3	212	「概」
路体（築堤）盛土・埋戻		m3	191.000	「概」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
積込（ルーズ）		m ³	191.000	「概」
土砂等運搬		m ³	191	「概」
整地		式	1.000	「概」
（５）仮置場造成工	仮設ヤード③			
安定シート	ポリプロピレン系	m ²	742	「概」
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	561	「概」
積込（ルーズ）		m ³	14	「概」
土砂等運搬		m ³	14	「概」
路体（築堤）盛土・埋戻		m ³	13	「概」
積込（ルーズ）		m ³	13	「概」
土砂等運搬		m ³	13	「概」
整地		式	1.000	「概」
（６）仮締切工				
大型土のう（官貸品）	設置時	袋	72.000	「精」
大型土のう（官貸品）	撤去時	袋	72.000	「精」
背面盛土設置撤去	上下流	m ³	21.000	「精」
仮締切設置・撤去		式	1.000	「精」
鋼製仮締切運搬		式	1.000	「概」
足場	手摺先行型枠組	式	1	「概」
（７）仮廻し水路				
鋼製角形水路設置撤去	B=2.0m×H=2.2m	m	82.000	「精」
仮廻し水路運搬	現場内、資材置場	式	1.000	「概」
（８）前面仮締切				
大型土のう（官貸品）	初回設置時	回	1.000	「精」
大型土のう（官貸品）	最終撤去時	回	1.000	「精」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
大型土のう（官貸品）	2～6回設置時	回	5.000	「精」
大型土のう（官貸品）	1～5回設置時	回	5.000	「精」
（9）排水処理工				
排水ポンプ	用水路 作業時排水	式	1	「精」
（10）安全費				
交通誘導警備員B		人	74.000	「精」
（11）産業廃棄物				
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	廃プラスチック	m3	5.1	「精」
官貸額		式	1.000	
鋼製仮締切	貸与品, 上下流分,,	式	1.000	「精」
鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）	B=2.0m×H=2.2m× L=5.0m,,	本	14.000	「精」
鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）	エルボ°, 4°, B=2.0m×H=2.2m ×L=4.0m,,	本	1.000	「精」
鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）	エルボ°, 9°, B=2.0m×H=2.2m ×L=4.0m,,	本	1.000	「精」
鋼製角型水路（官貸額 損耗10%）	エルボ°, 19°, B=2.0m× H=2.2m×L=4.0m,,	本	1.000	「精」
5. その他				
（1）事業損失防止施設費				
共通仮設（積上げ）				
濁水処理施設	ノッチタンク設置撤去	式	1.000	「概」
ノッチタンク	2.0m3級	式	1.000	「概」
水質測定	pH値（携帯用）	回	10.000	
飛散対策工	設置期間21日間	m	154.000	
ブルーシート	5.4m×3.6m	枚	29.000	
（2）運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	ton	176.15	
（3）技術管理費				

工 事 数 量 表

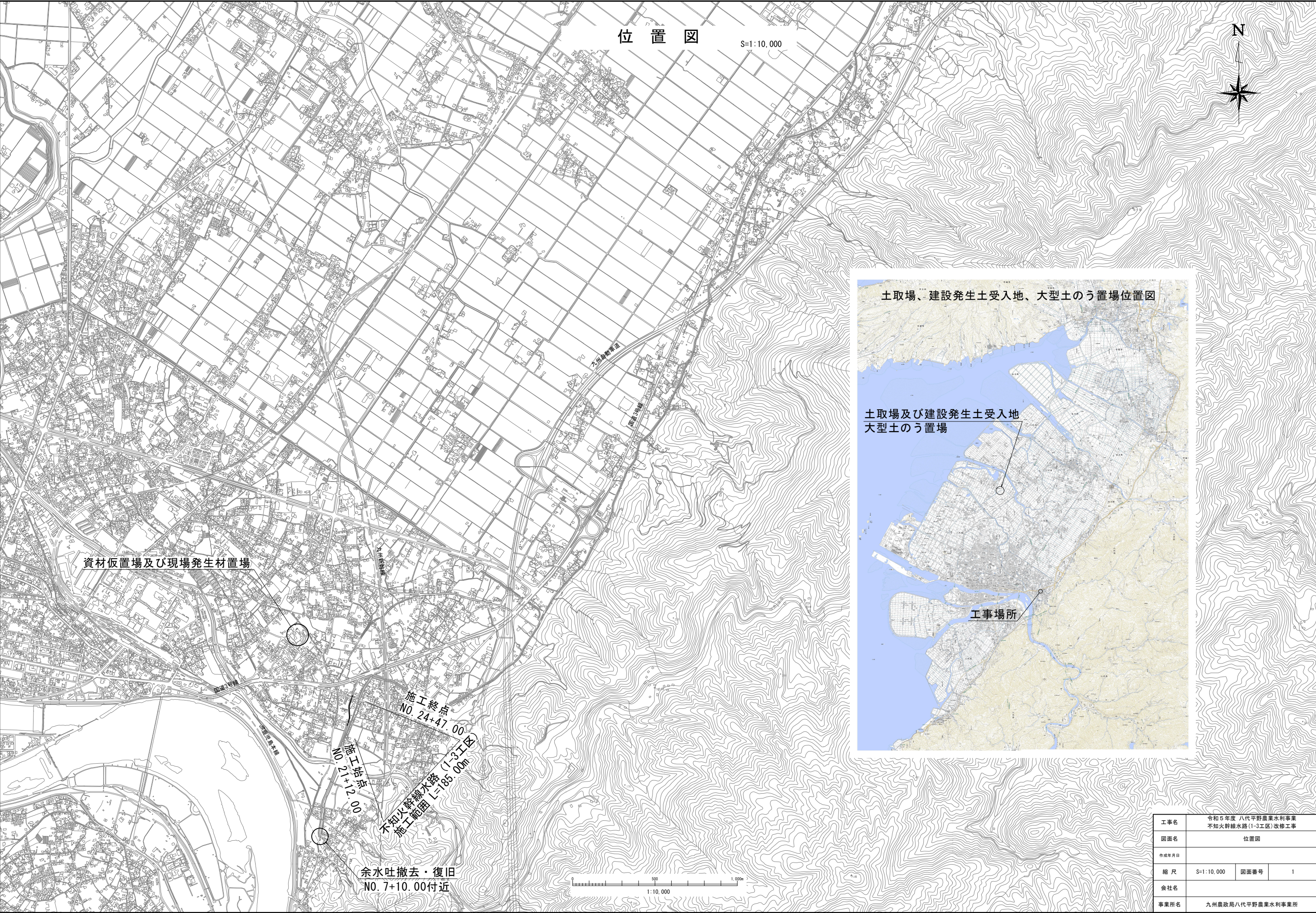
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
付着強度試験	高压洗浄施工後（下地処理後）	箇所	4.000	
付着強度試験	表面被覆工施工後	箇所	4.000	
圧縮強度試験	表面被覆材	回	2.000	
圧縮強度試験	断面修復工	回	2.000	
鉄筋探査		箇所	1.000	
6. 一括計上				
機能診断調査	近接目視	式	1	
機能診断設計	図面作成	式	1	
機能診断設計	数量計算	式	1	

令和5年度 八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（1-3工区）改修工事

縮小図面
（契約図面）

九州農政局 八代平野農業水利事業所

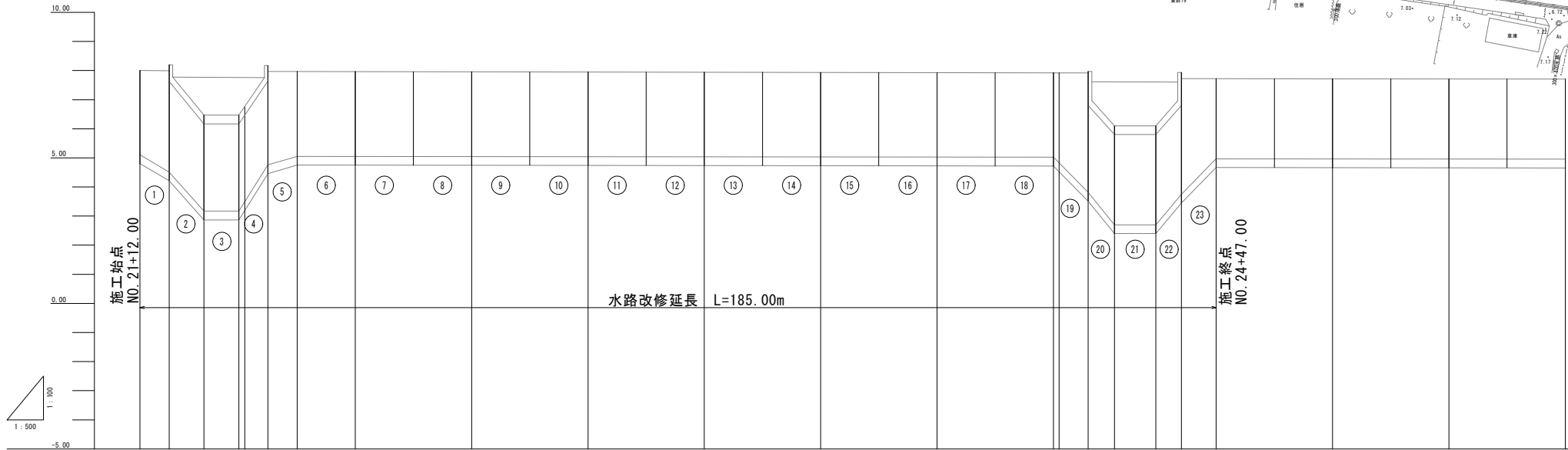
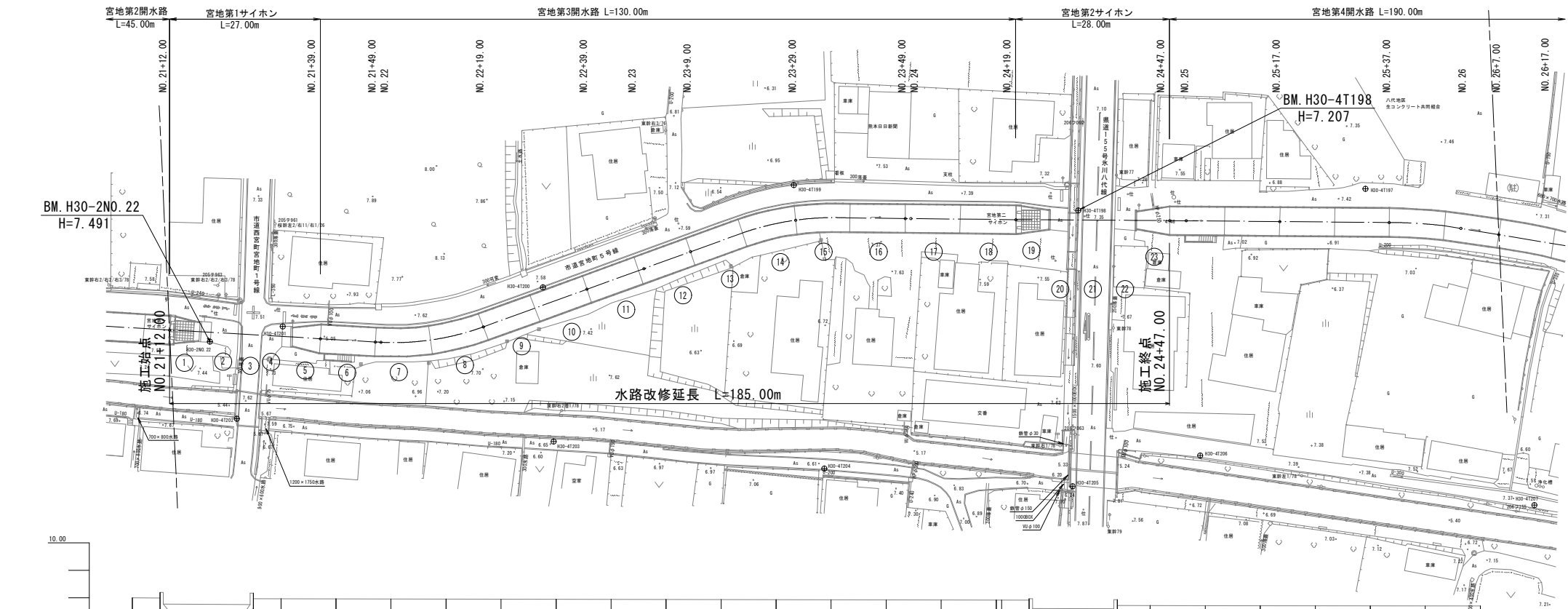
令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（1-3工区）改修工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 縦 断 図	1	
3	水 路 補 修 工 標 準 断 面 図	1	
4	水 路 補 修 工 標 準 図	1	
5	サ イ ホ ン 構 造 図	2	
6	サ イ ホ ン 補 修 構 造 図	1	
7	仮 設 計 画 平 面 図	1	
8	仮 廻 し 水 路 標 準 断 面 図	1	
9	余 水 吐 撤 去 ・ 復 旧 図	1	
計		10	



工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:10,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

平面縦断図

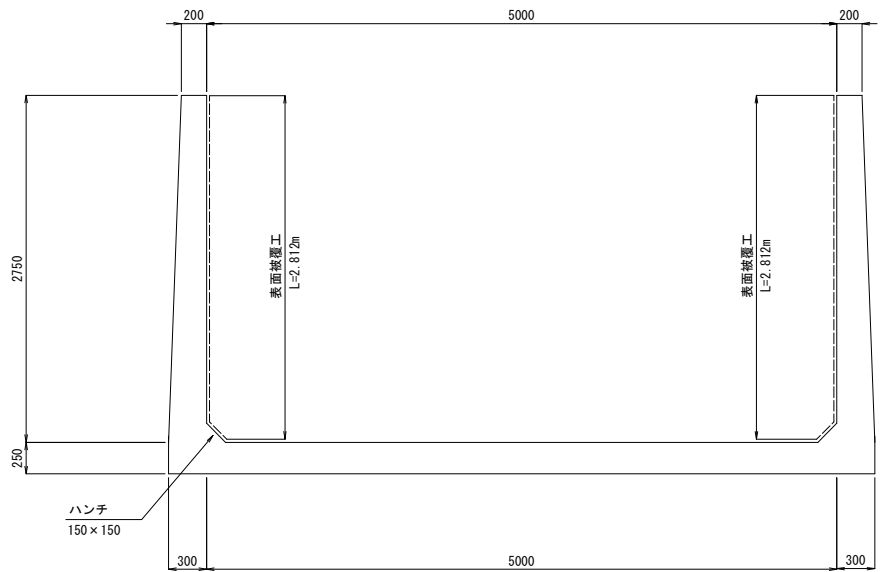
HS=1:500
VS=1:100



勾 配																					
工 種		宮地第1サイホン (B=3.00m H=3.00m) × 1連		宮地第3開水路 B=5.00m H=2.75m										宮地第2サイホン B=3.00m H=3.00m		宮地第4開水路 B=5.00m H=2.75m					
水路天端高	左	7.857	7.510	6.170	6.170	7.760	7.800	7.795	7.790	7.788	7.781	7.776	7.771	6.812	5.700	5.700	6.751	7.710	7.710	7.707	
	右	7.857	7.510	6.170	6.170	7.760	7.800	7.795	7.790	7.788	7.781	7.776	7.771	6.812	5.700	5.700	6.751	7.710	7.710	7.707	
水路底高		5.107	4.510	3.170	3.170	4.760	5.053	5.048	5.043	5.038	5.033	5.028	5.023	3.812	2.700	2.700	3.751	4.967	4.967	4.963	
追加距離		1062.00	1067.00	1073.00	1079.00	1084.00	1089.00	1099.00	1119.00	1139.00	1159.00	1179.00	1199.00	1219.00	1229.50	1238.60	1240.00	1247.00	1267.00	1287.00	1307.00
単 距 離		2.00	5.00	6.00	6.00	4.00	5.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	1.00	4.50	7.10	3.40	6.00	20.00	20.00	20.00
測 点		NO.21 +12.00	+17.00	+23.00	+29.00	+30.00	+34.00	+38.00	+49.00	+53.00	+59.00	+69.00	+79.00	+85.00	+95.00	+105.00	+115.00	+125.00	+135.00	+147.00	
曲 線																					

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	平面縦断図		
作成年月日			
縮尺	HS=1:500 VS=1:100	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

水路補修工標準断面図 S=1:30



凡 例
----- 補修範囲

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	水路補修工標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

S=NONE

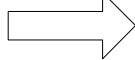
補修前断面

高压洗净工



補修後断面

表面被覆(無機系)



断面図



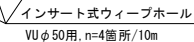
断面修復材（無機系）

正面図

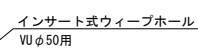


カッター工
コンクリート
はつり範囲

平面图

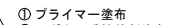


詳細図



6.0
1.8 5.6 4 1.8
2.5
インサート式ウィーブホール
VUφ50用
VUφ50
(既設利用)

目地補修工

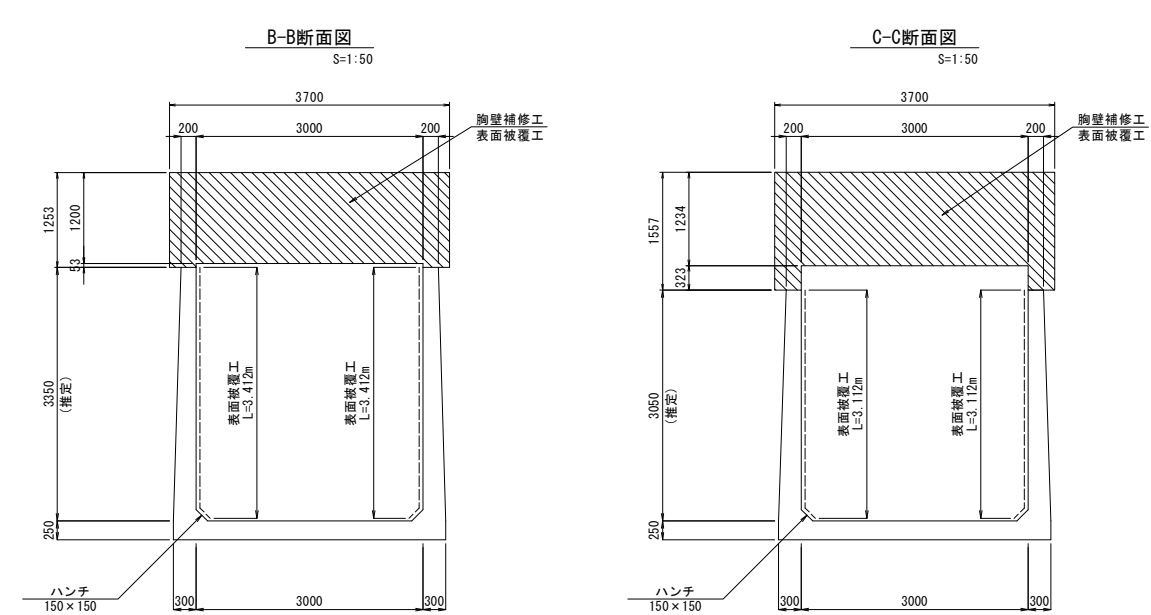
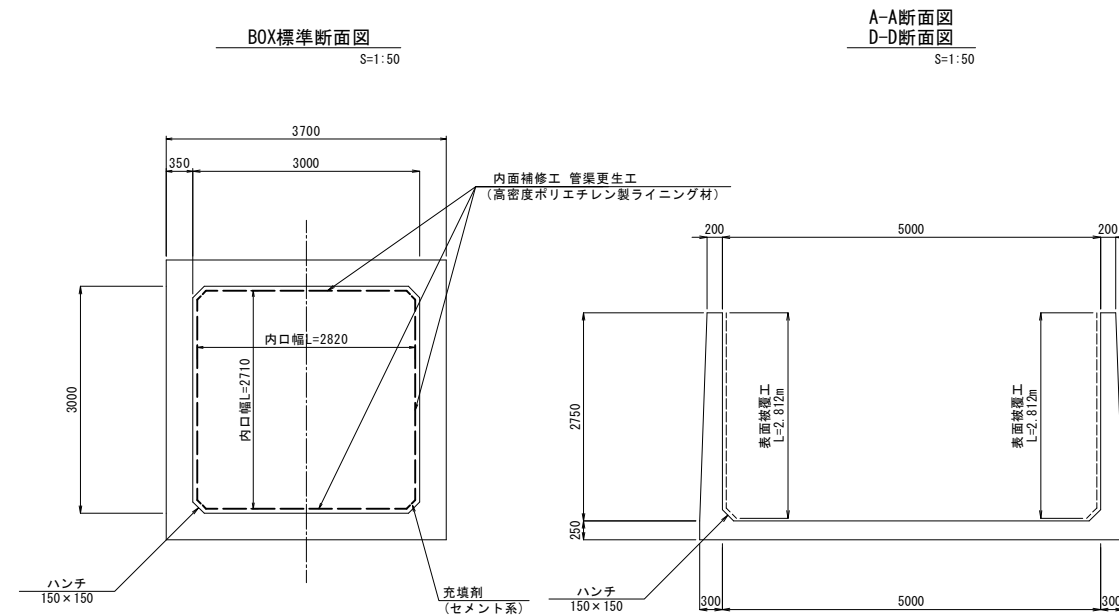
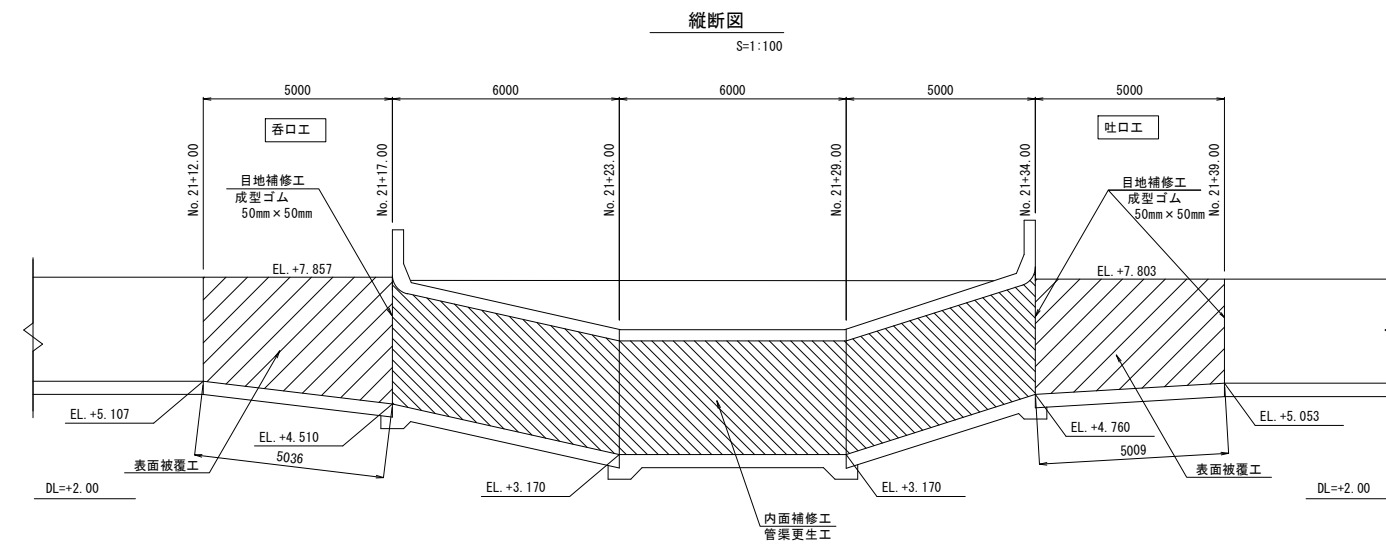
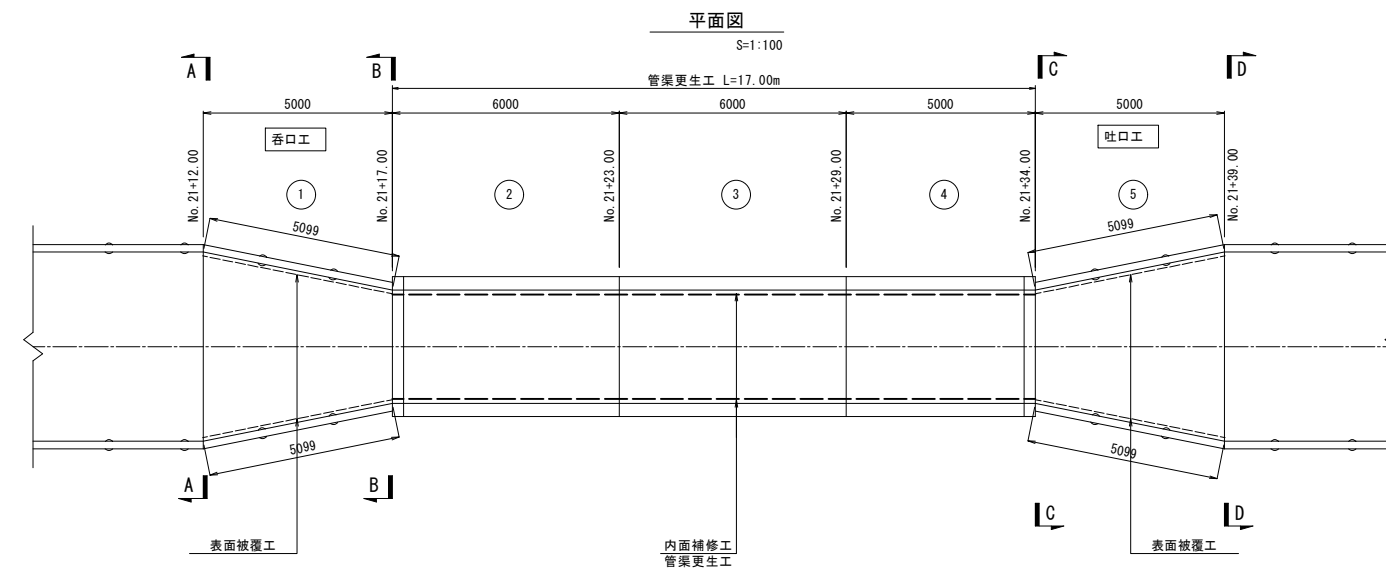


※目地は水路内全面補修とする。

表面被覆工(無機系)

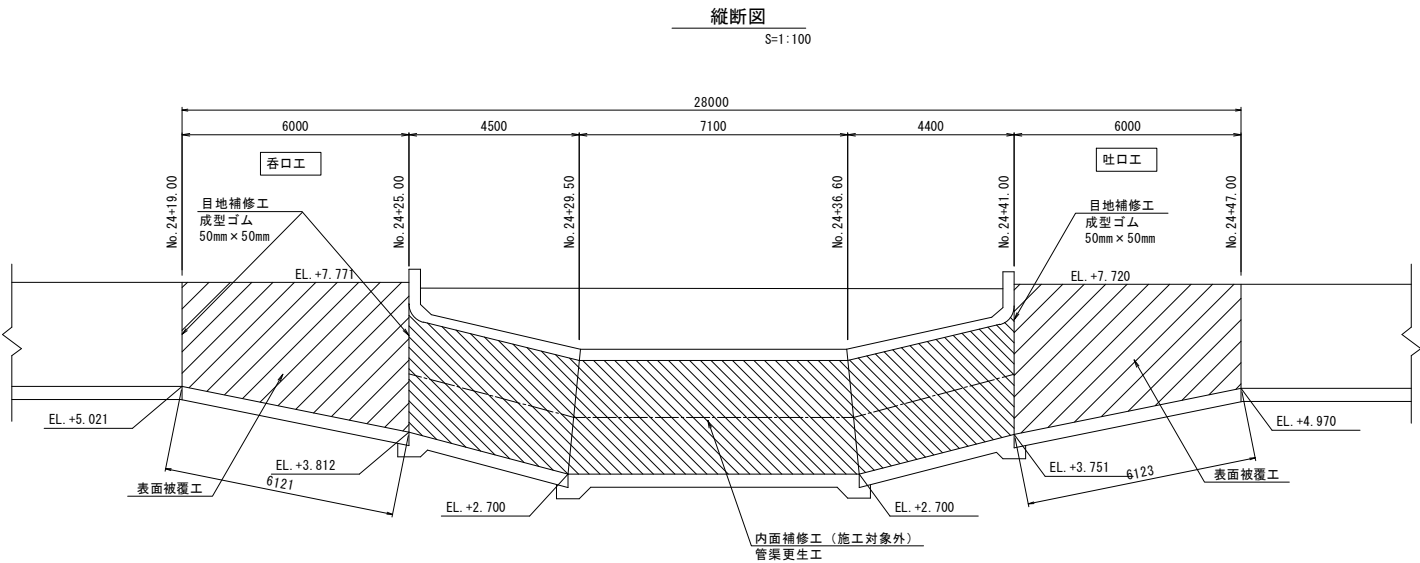
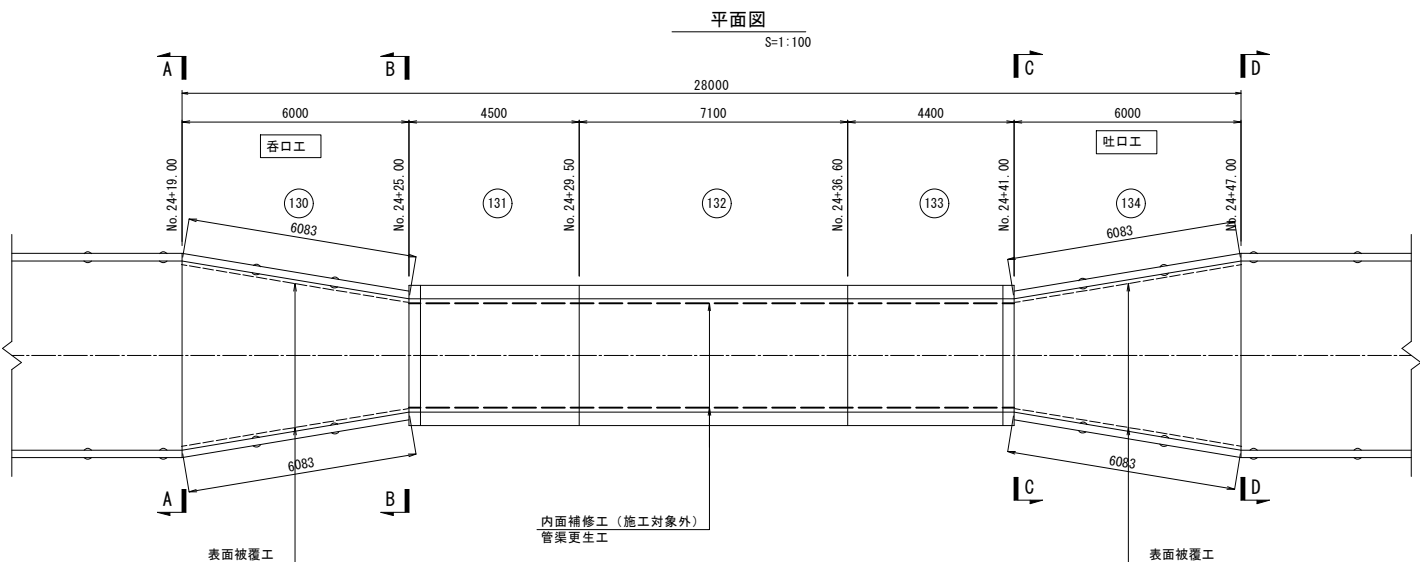
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮尺	NONE	図面番号	4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

(宮地第1サイホン)

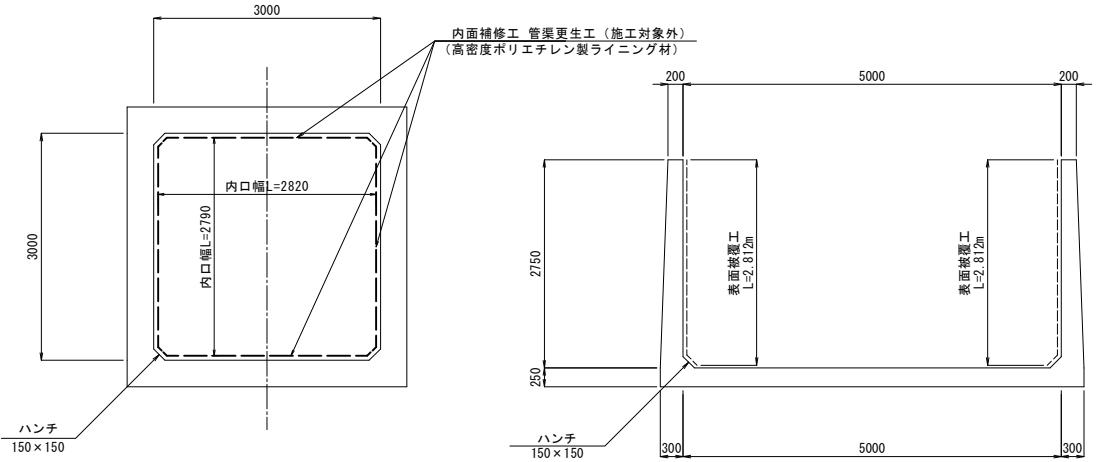


工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	サイホン構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

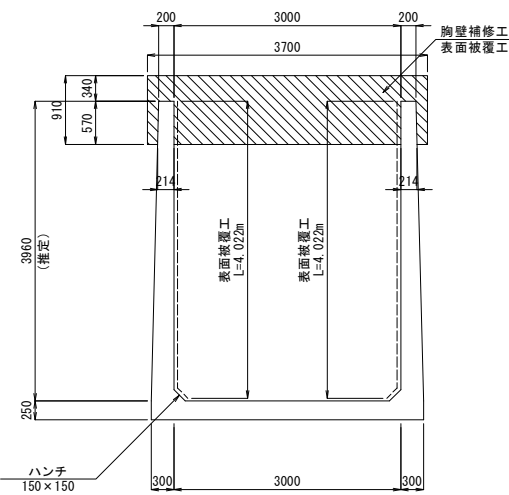
サイホン構造図 (2/2)
(宮地第2サイホン)



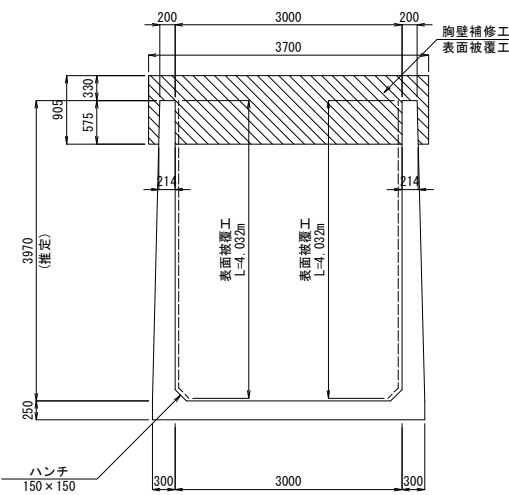
BOX標準断面図
S=1:50



A-A断面図
D-D断面図
S=1:50



B-B断面図
S=1:50



C-C断面図
S=1:50

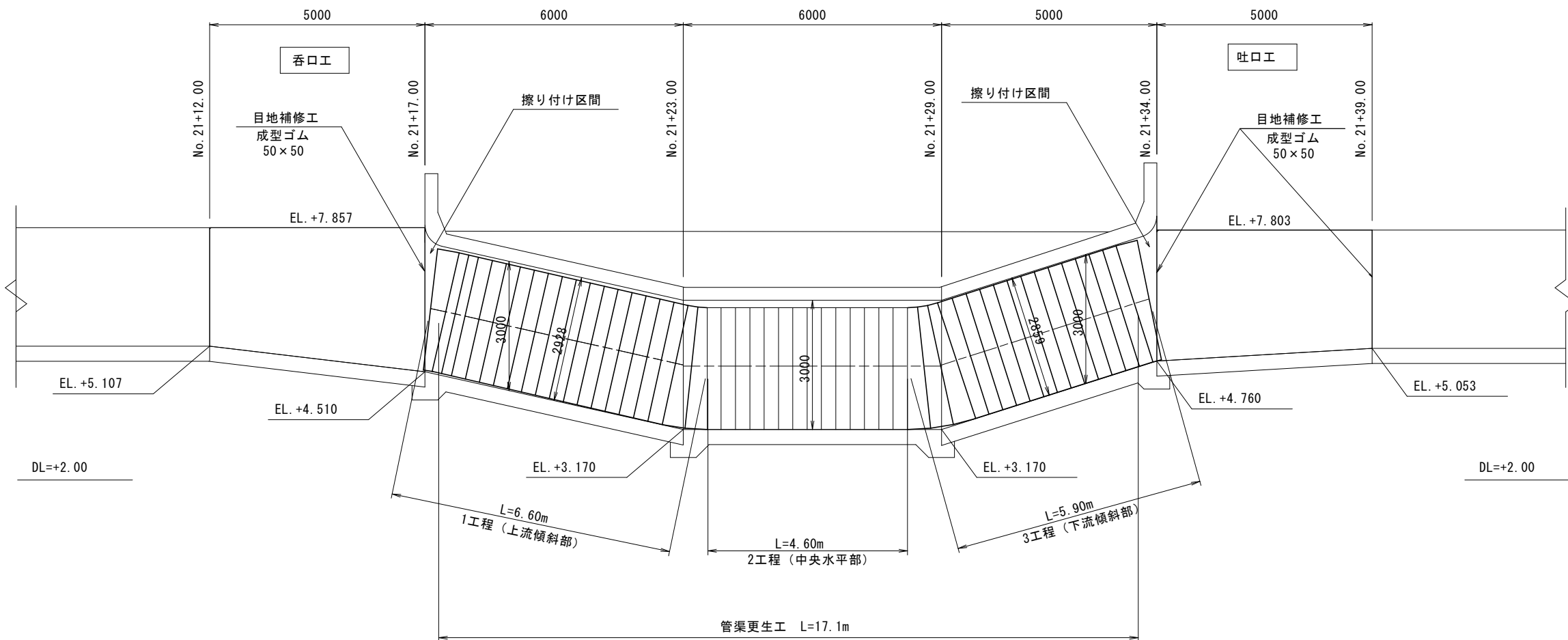
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	サイホン構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 2/2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

サイホン補修構造図

(宮地第1サイホン)

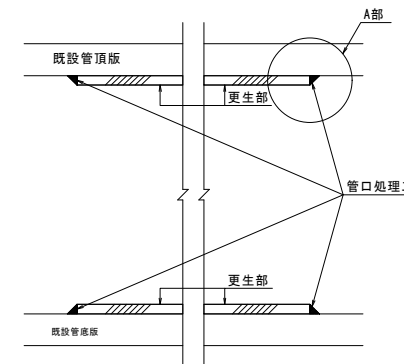
縦断面図

S=1:60

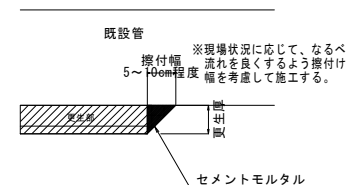


管口仕上げ詳細図

側面図



A部詳細図

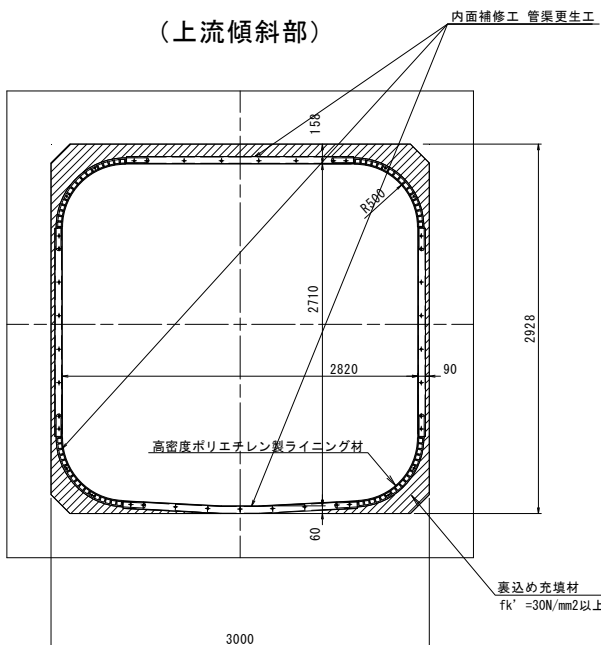


裏込めてん工完了後に、管口仕上げ材を使用して
更生本管口(上下流)の仕上げを行う。

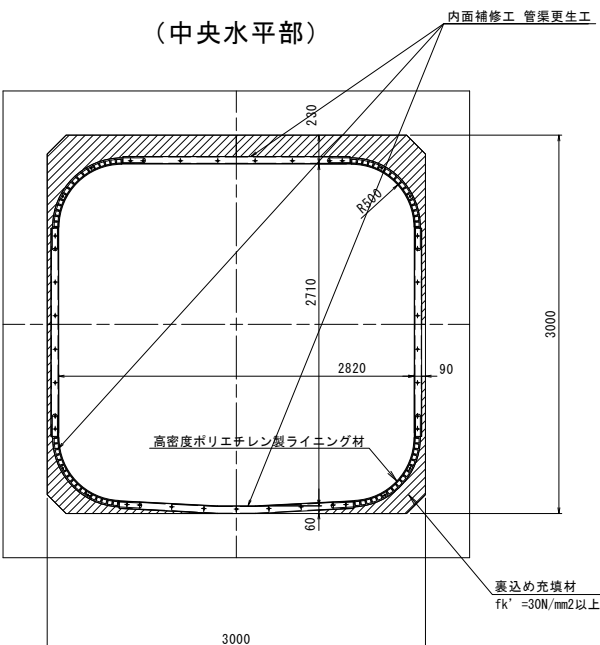
断面図

S=1:30

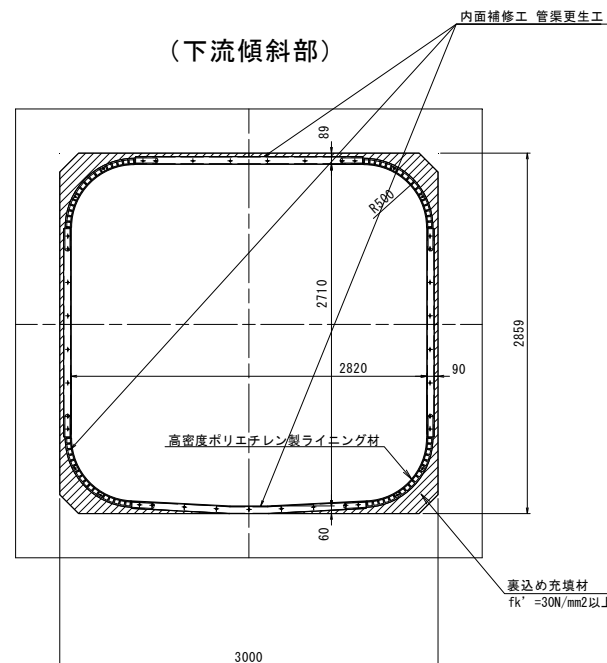
(上流傾斜部)



(中央水平部)



(下流傾斜部)

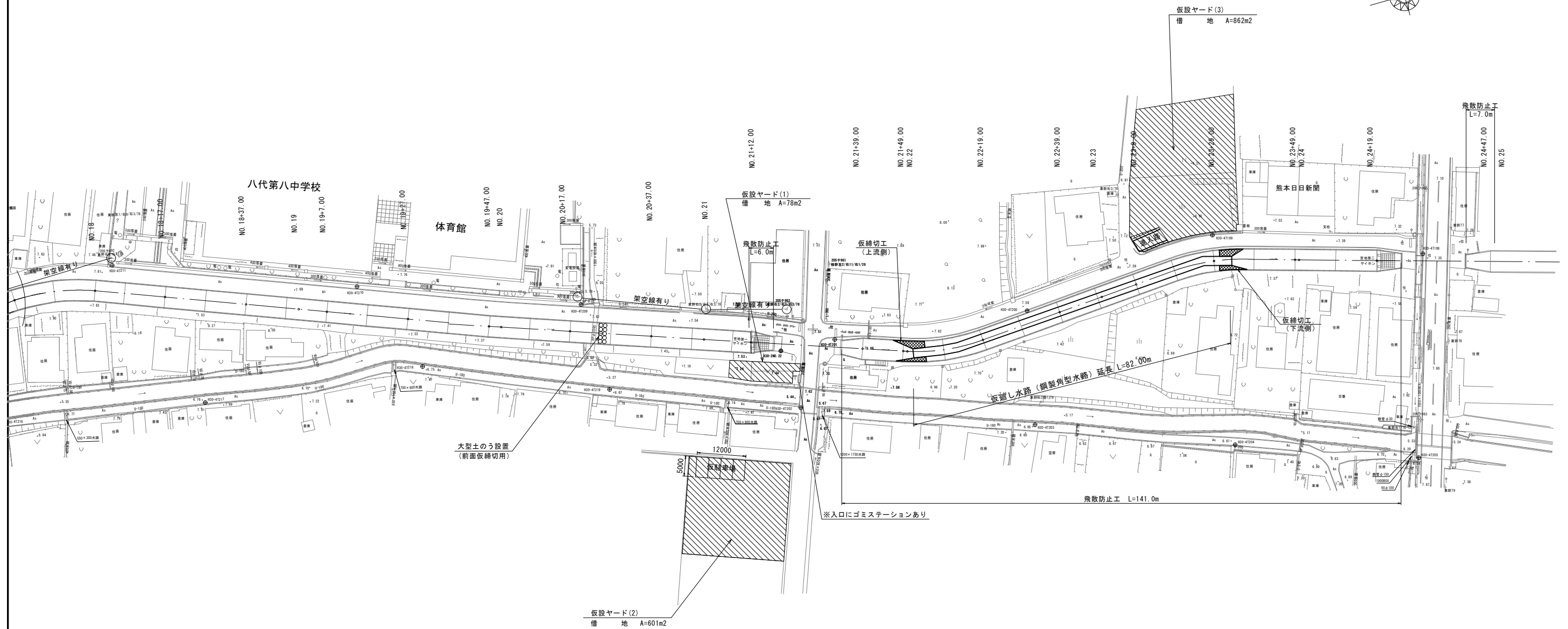
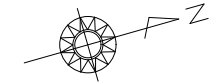


工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	サイホン補修構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮設計画平面図

S=1:500

S=1 : 500

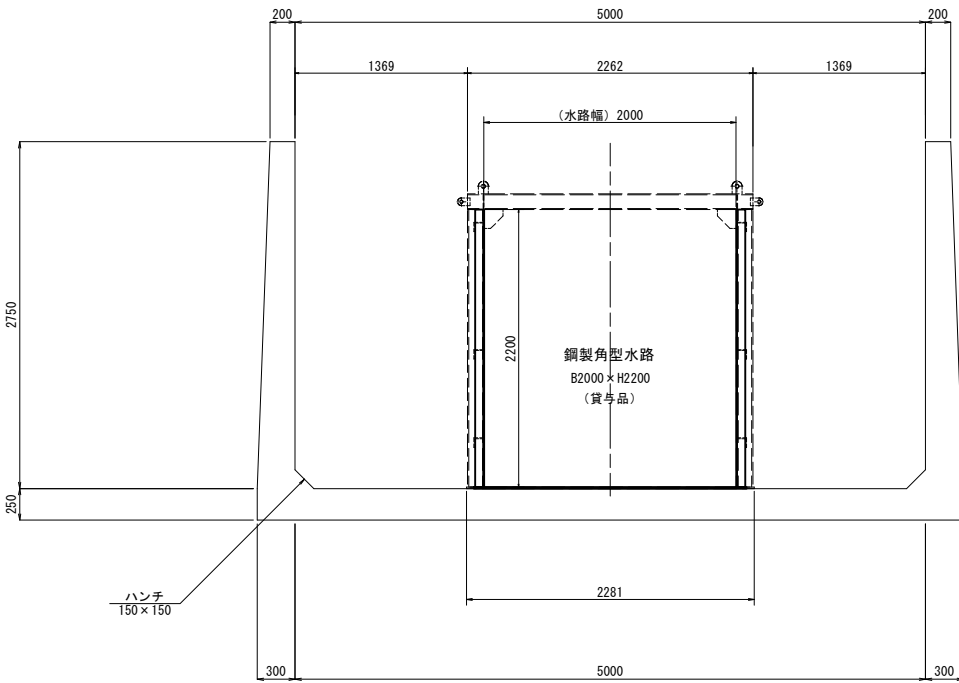


工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮設計計画平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	7
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路標準断面図

S=1:30

断面図



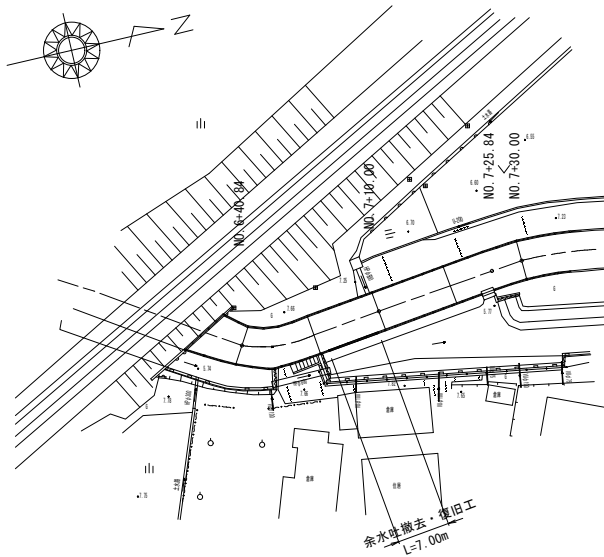
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	8
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

余水吐撤去・復旧図

(NO. 7+10.00付近)

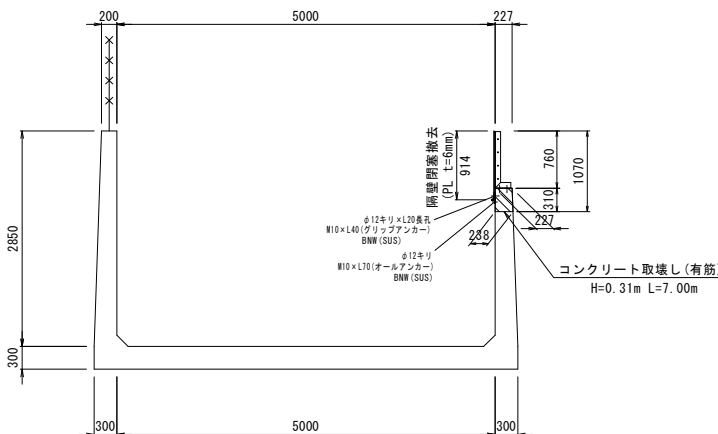
位置図

S=1:500



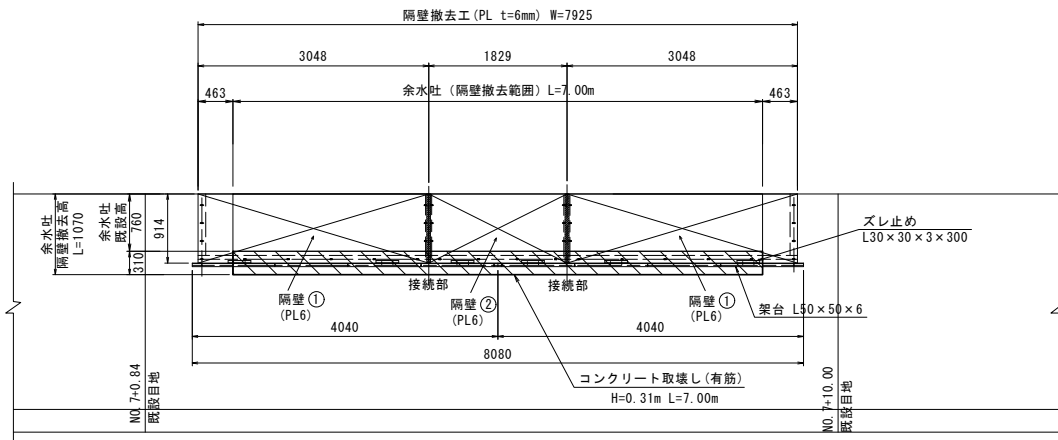
撤去断面図

S=1:50



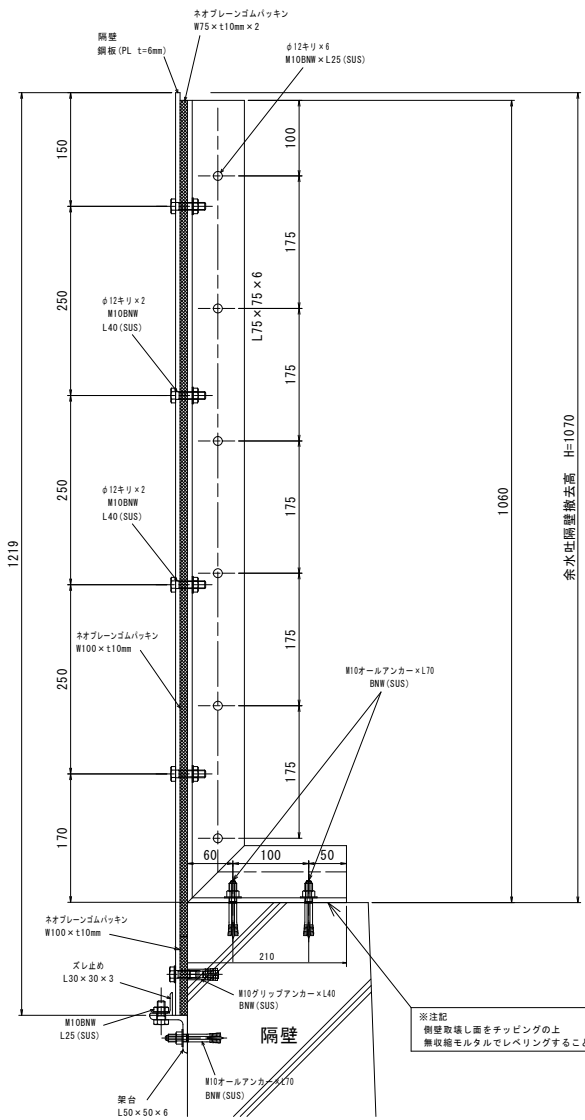
撤去正面図

S=1:50



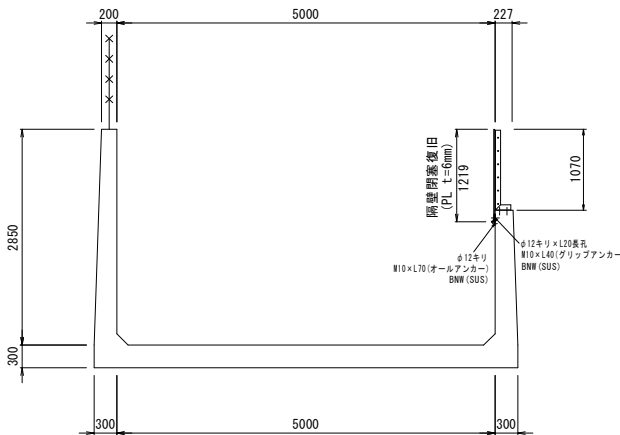
復旧断面詳細図

S=1:5



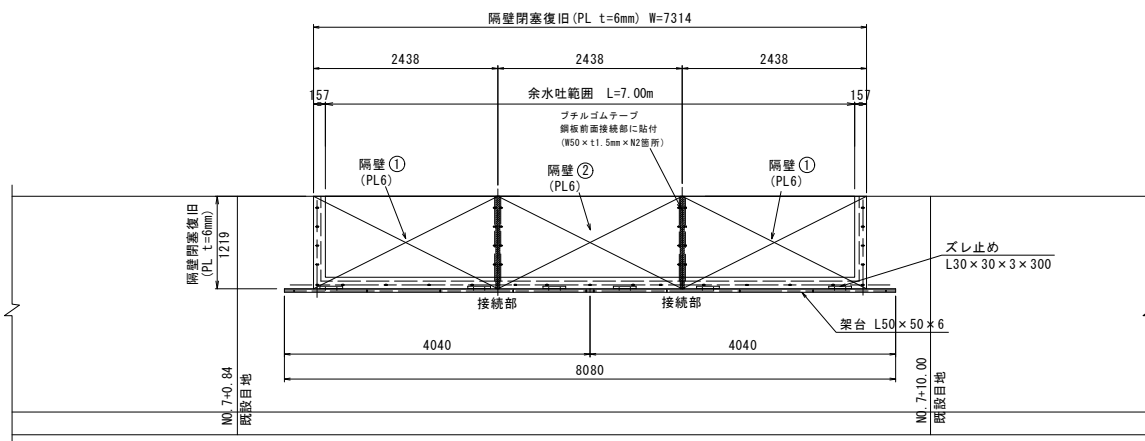
復旧断面図

S=1:50



復旧正面図

S=1:50



工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	余水吐撤去・復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

令和5年度 八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（1-3工区）改修工事

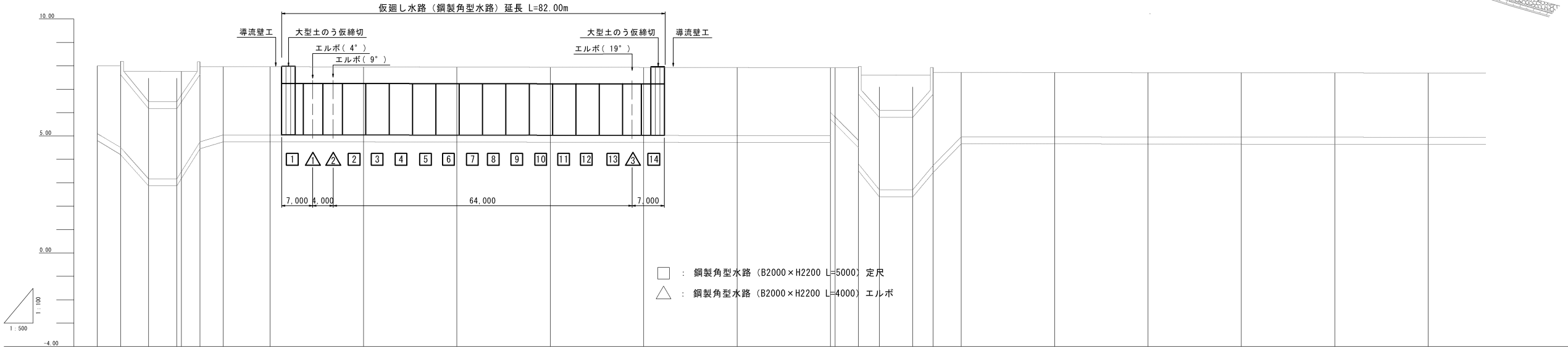
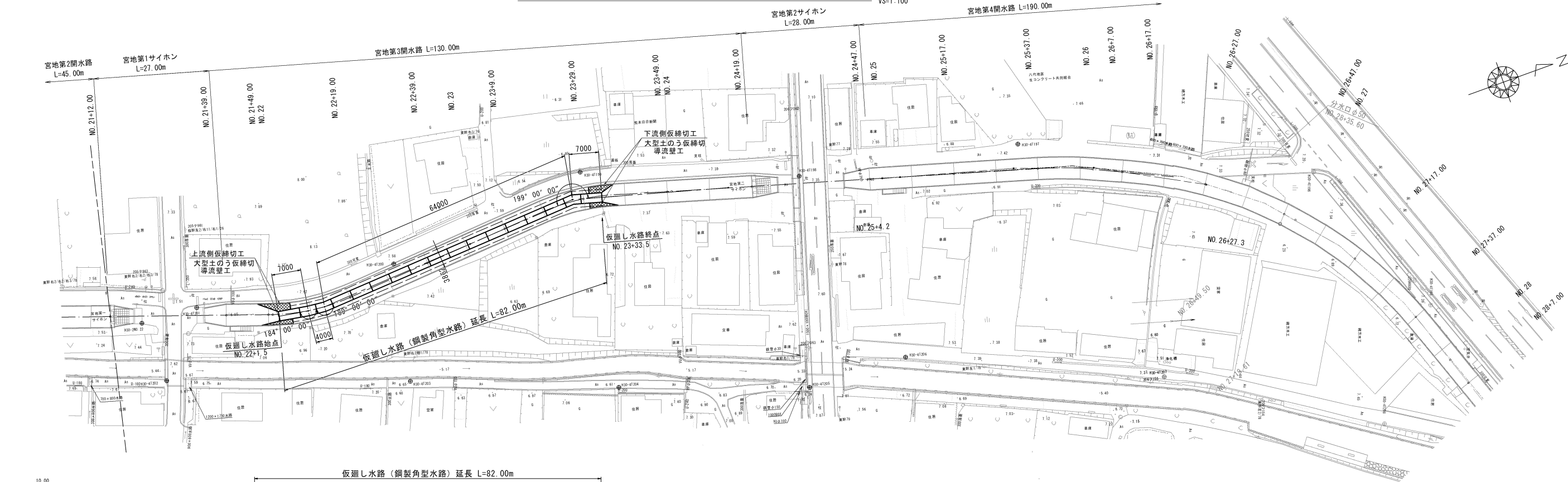
縮小図面
（参考図面）

九州農政局 八代平野農業水利事業所

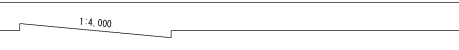
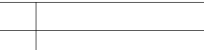
令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（1-3工区）改修工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	仮廻し水路平面縦断図	1	貸与品
2	仮廻し水路割付図	1	貸与品
3	仮廻し水路構造図	2	貸与品
4	仮廻し水路仮締切工構造図	3	貸与品
5	前面仮締切工詳細図	1	貸与品
6	仮設ヤード計画図	3	
7	飛散防止工計画図	1	
8	排水設備及び濁水処理設備計画図	1	
計		13	

仮廻し水路平面縦断面図

HS=1:500
VS=1:100



- : 鋼製角型水路 (B2000×H2200 L=5000) 定尺
- △ : 鋼製角型水路 (B2000×H2200 L=4000) エルボ

勾 配																																									
工 種		宮地第1サイホン (B=3.00m H=3.00m) ×1連										宮地第3開水路 B=5.00m H=2.75m										宮地第2サイホン B=3.00m H=3.00m										宮地第4開水路 B=5.00m H=2.75m									
水路天端高	左	7.857	7.510	6.170	6.170	7.760	7.803	7.800	7.795	7.790	7.786	7.781	7.776	7.771	6.812	5.700	5.700	6.751	7.720	7.717	7.711	7.707	7.703	7.699	7.695																
	右	7.857	7.510	6.170	6.170	7.760	7.803	7.800	7.795	7.790	7.786	7.781	7.776	7.771	6.812	5.700	5.700	6.751	7.720	7.717	7.711	7.707	7.703	7.699	7.695																
水路底高		5.107	4.510	3.170	3.170	4.760	5.003	5.000	5.045	5.040	5.036	5.031	5.026	5.021	3.812	2.700	2.700	3.751	4.970	4.967	4.961	4.957	4.953	4.949	4.945																
追加距離		1062.00	1067.00	1072.00	1076.00	1084.00	1088.00	1093.00	1118.00	1138.00	1158.00	1178.00	1198.00	1218.00	1225.00	1229.50	1236.60	1240.00	1241.00	1247.00	1267.00	1287.00	1307.00	1327.00	1347.00																
単 距 離		2.00	5.00	6.00	6.00	8.00	5.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	5.00	4.50	7.10	3.40	1.00	6.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00																
測 点		NO.21 +12.00	+17.00	+22.00	+26.00	+30.00	+34.00	+38.00	+49.00	NO.22 +19.00	+29.00	+39.00	+49.00	+59.00	+69.00	+75.00	+80.00	+87.00	+94.00	+101.00	+108.00	+115.00	+122.00	+129.00	+136.00																
曲 線																																									

(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	HS=1:500 VS=1:100	図面番号	参1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

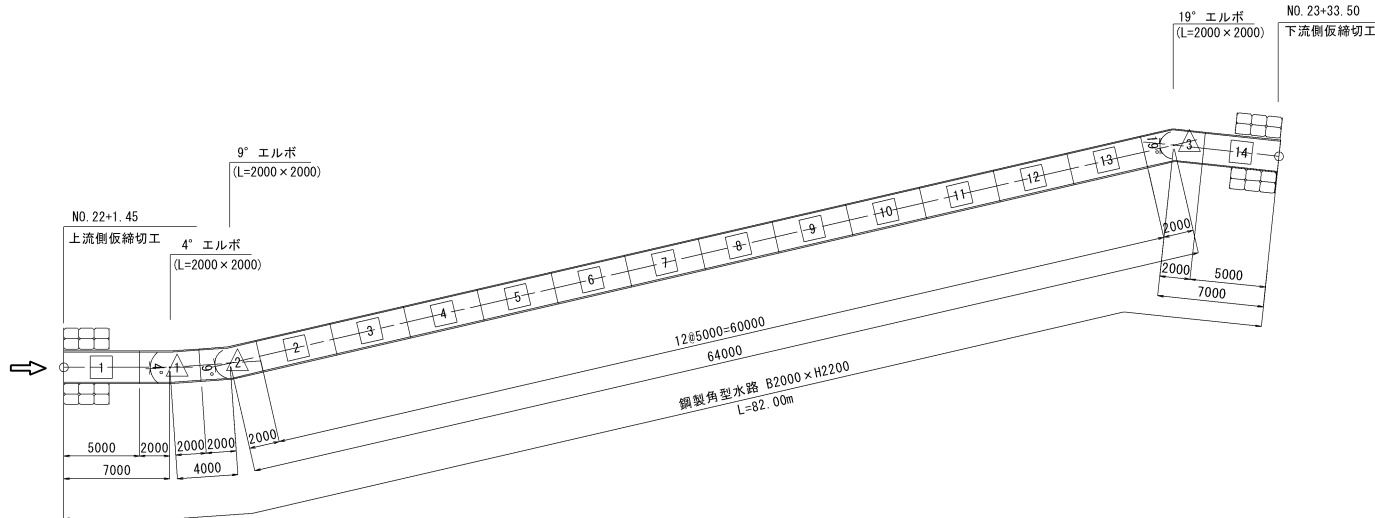
仮廻し水路割付図

S=1:250

割付図

材料表

規 格	個数	備考
定尺 (L=5.00m)	14	
エルボ 4°	1	L=2000×2000
エルボ 9°	1	L=2000×2000
エルボ19°	1	L=2000×2000



(参考図)

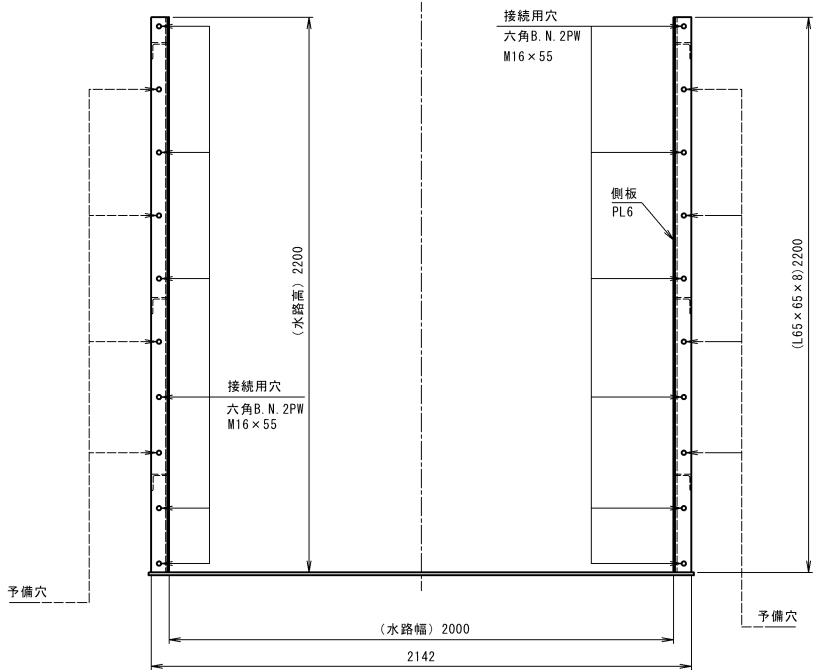
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路割付図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:250	図面番号	参2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路構造図 (1/2)

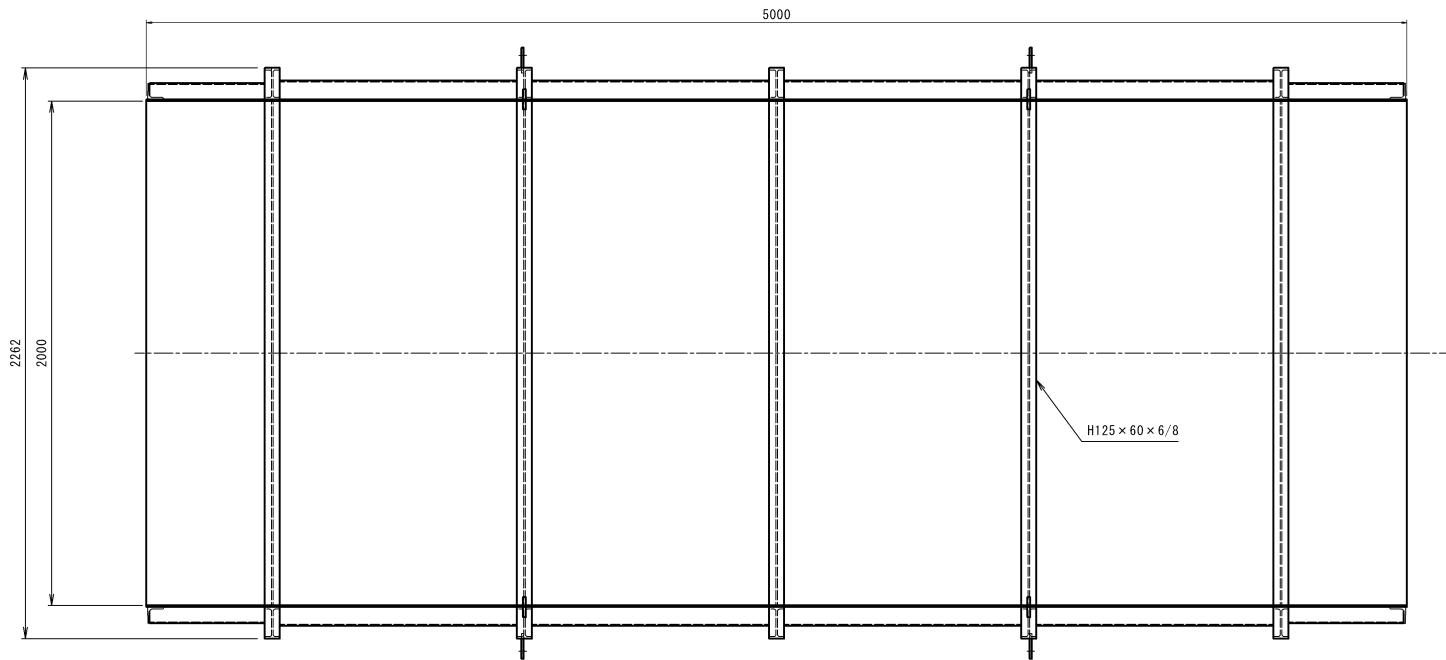
(鋼製角型水路)

S=1:15

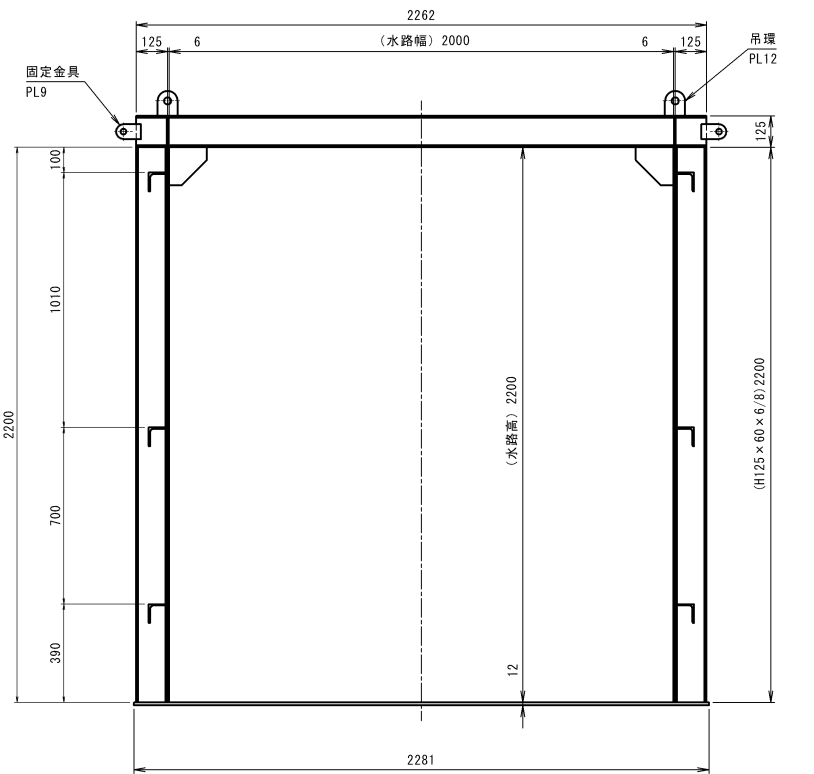
標準断面図 (接続部)



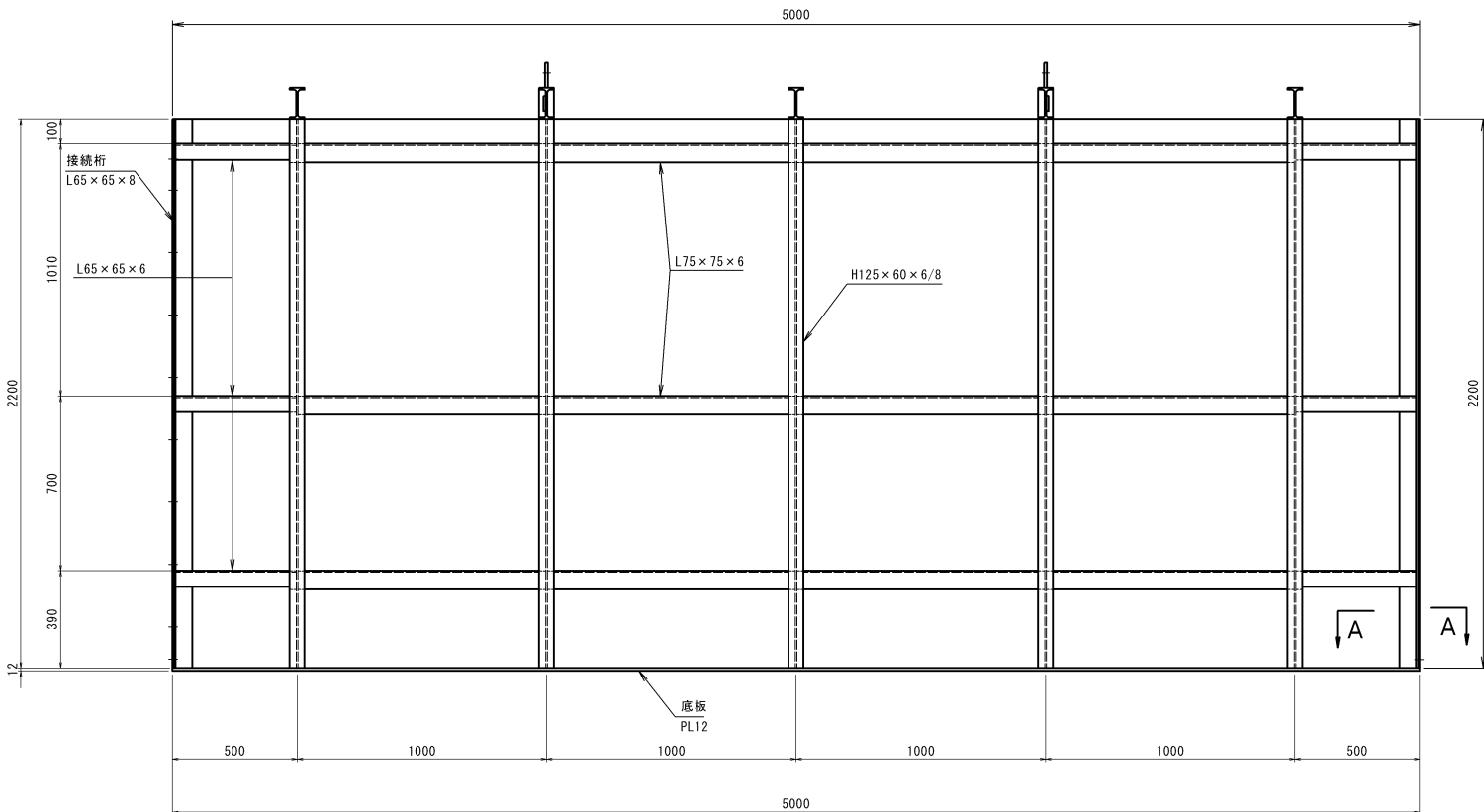
平面図



標準断面図 (補強部)

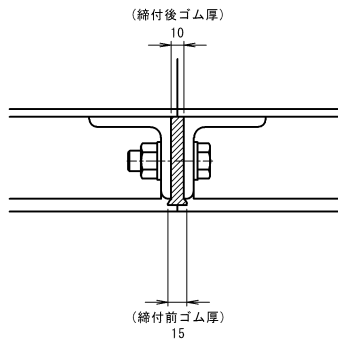


側面図



A - A S=1:3

ユニット接合部詳細



※ 締付本数は、片列6本とする。
水漏れ等必要時には予備穴を使用のこと。

※ 参考重量: 2837kg

(参考図)

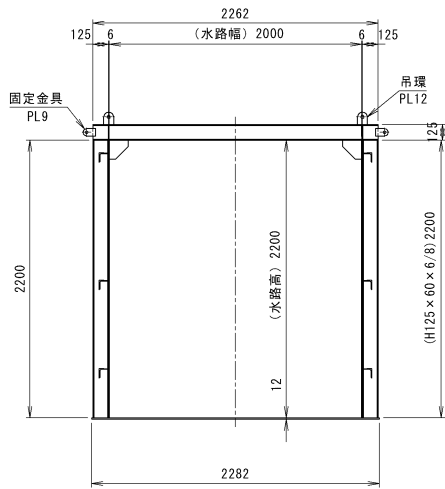
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路構造図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参3 - 1/2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路構造図(2/2)

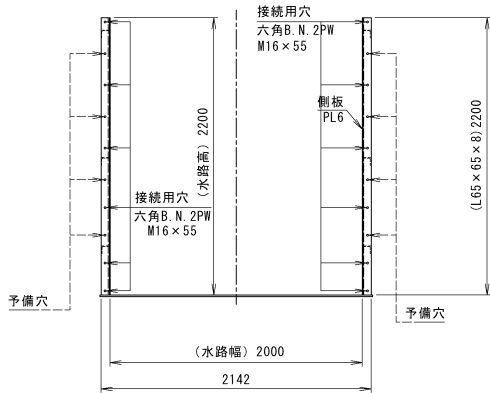
S=1:30

(鋼製角型水路 曲部)

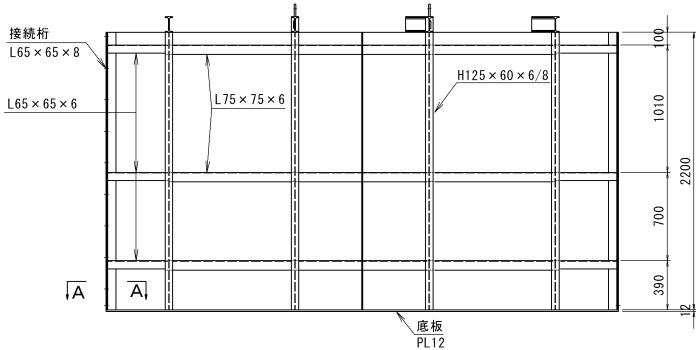
仮廻し水路標準断面図



正面図

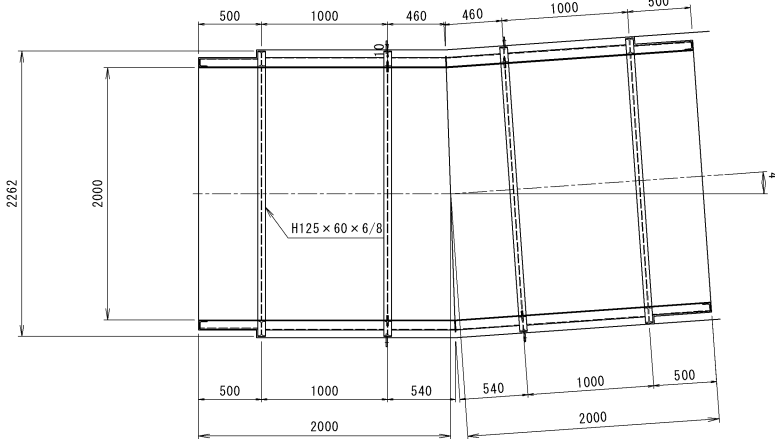


側面図



4° エルボ

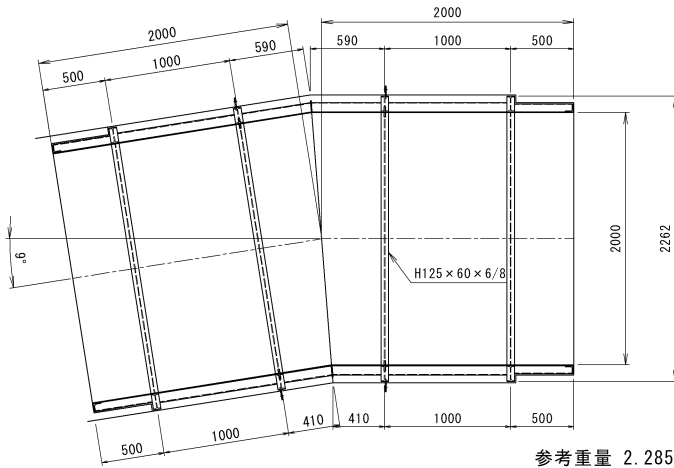
平面図



参考重量 2.285t

9° エルボ

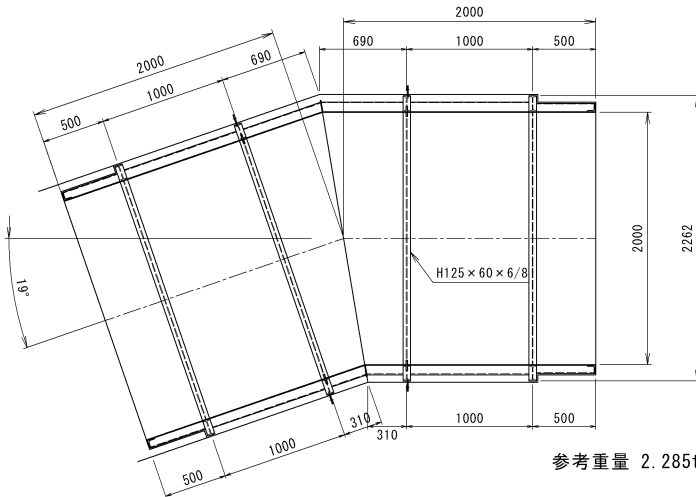
平面図



参考重量 2.285t

19° エルボ

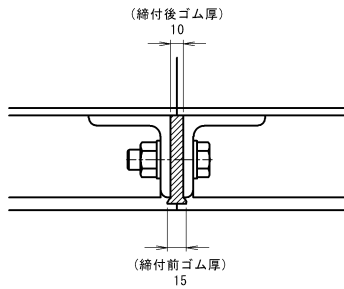
平面図



参考重量 2.285t

A - A S=1:3

ユニット接合部詳細



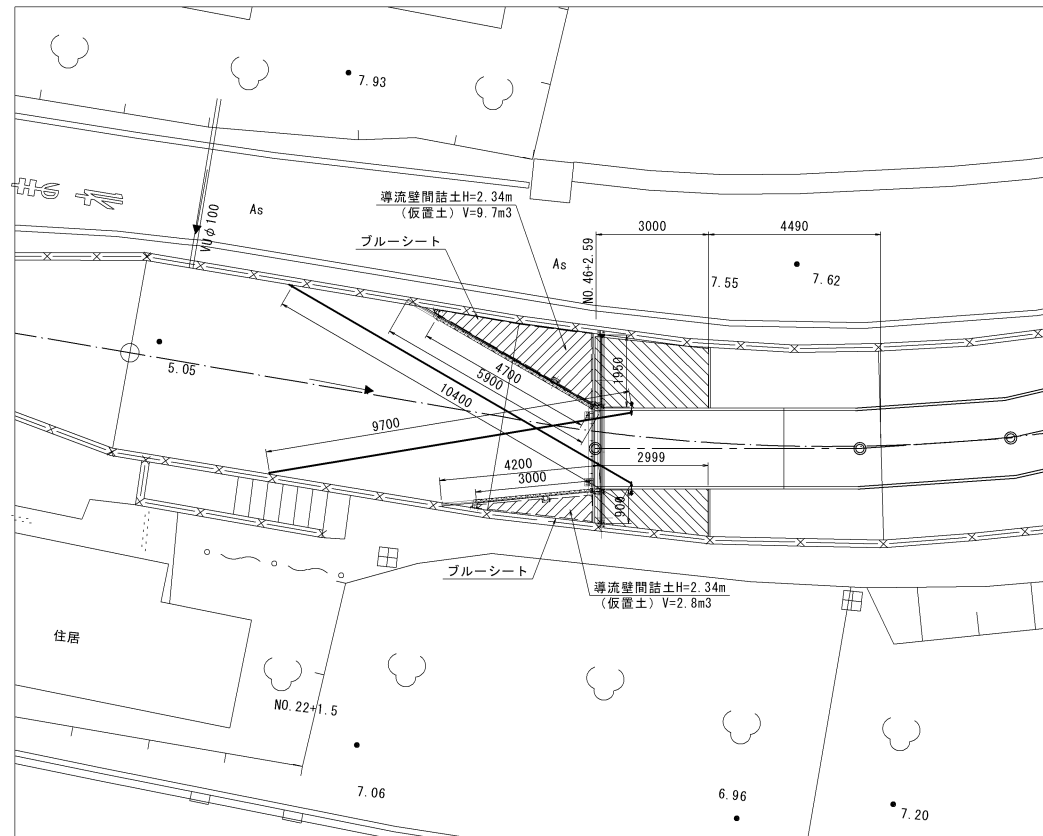
※締付本数は、片列6本とする。
水漏れ等必要時には予備穴を使用のこと。

(参考図)

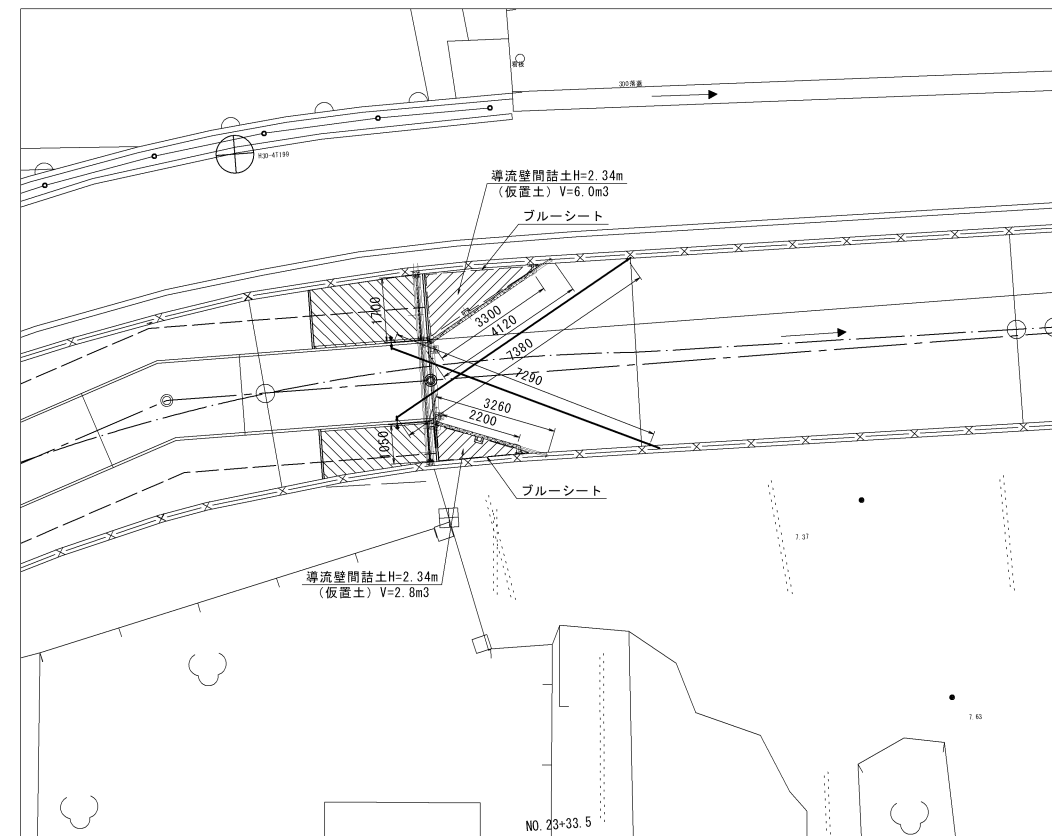
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路構造図(2/2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参3 - 2/2
会社名			
事務所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

S=1 : 100

平 面 図



平面图



(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮道し水路仮締切工構造図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参4 - 1/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

(仮締切工 上流側)

平面图



名 称	長さ (mm)
上部ブラケット (L1)	5900
上部ブラケット (L2)	4200
導水用角落し (W1)	4700
導水用角落し (W2)	3000
仮締切ゲート (B1)	1950
仮締切ゲート (B2)	900
流され防止ワイヤー (L1)	10400
流され防止ワイヤー (L2)	9700

b - b 側面図



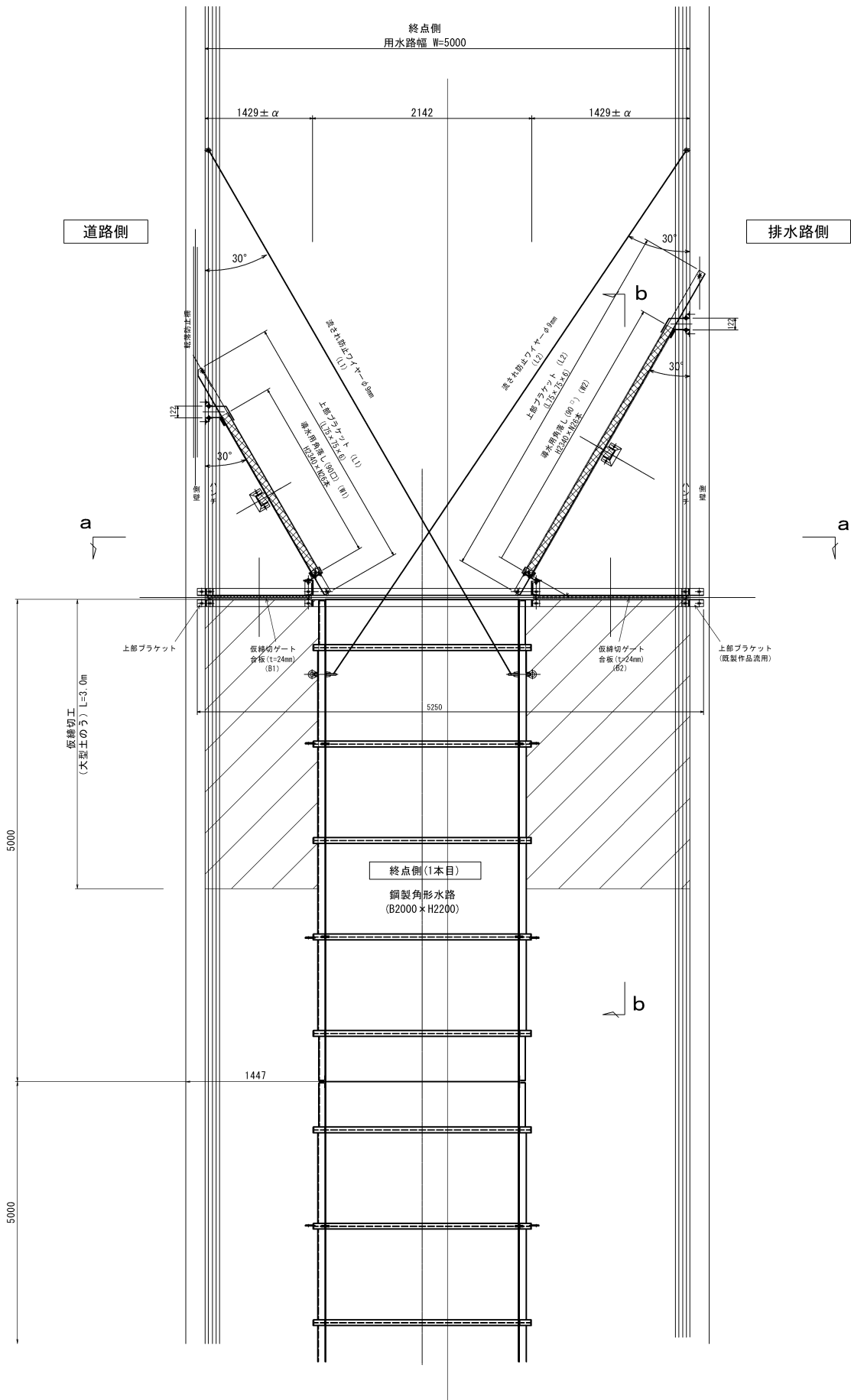
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路仮締切工構造図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参4-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路仮締切工構造図 (3/3)

(仮締切工 下流側)

S=1:30

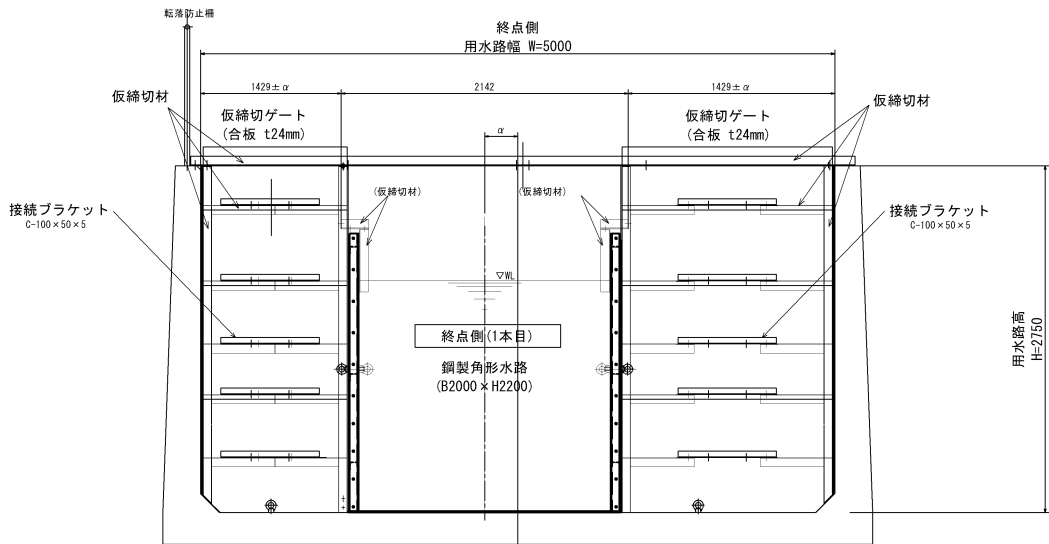
平面図



仮締切工下流側 寸法表

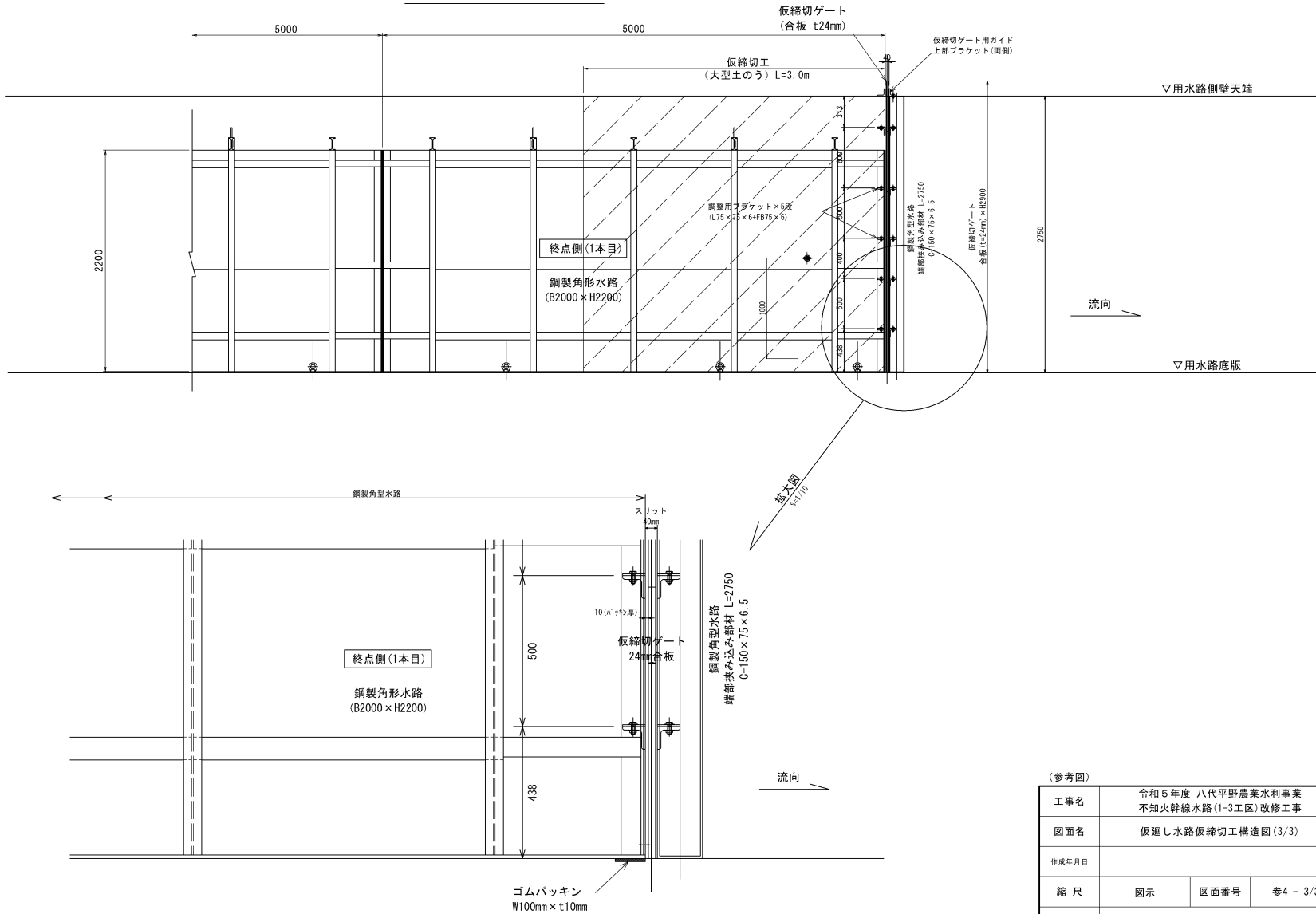
名 称	長さ (mm)
上部ブラケット (L1)	4120
上部ブラケット (L2)	3260
導水用角落し (W1)	3300
導水用角落し (W2)	2200
仮締切ゲート (B1)	1700
仮締切ゲート (B2)	1050
流され防止ワイヤ (L1)	7380
流され防止ワイヤ (L2)	7290

a - a 断面図



※注記
使用材料は貨と品とする。
但し、アンカー類及び仮締切用ゲート (合板 t24mm) は購入品とする。

b - b 側面図



(参考図)

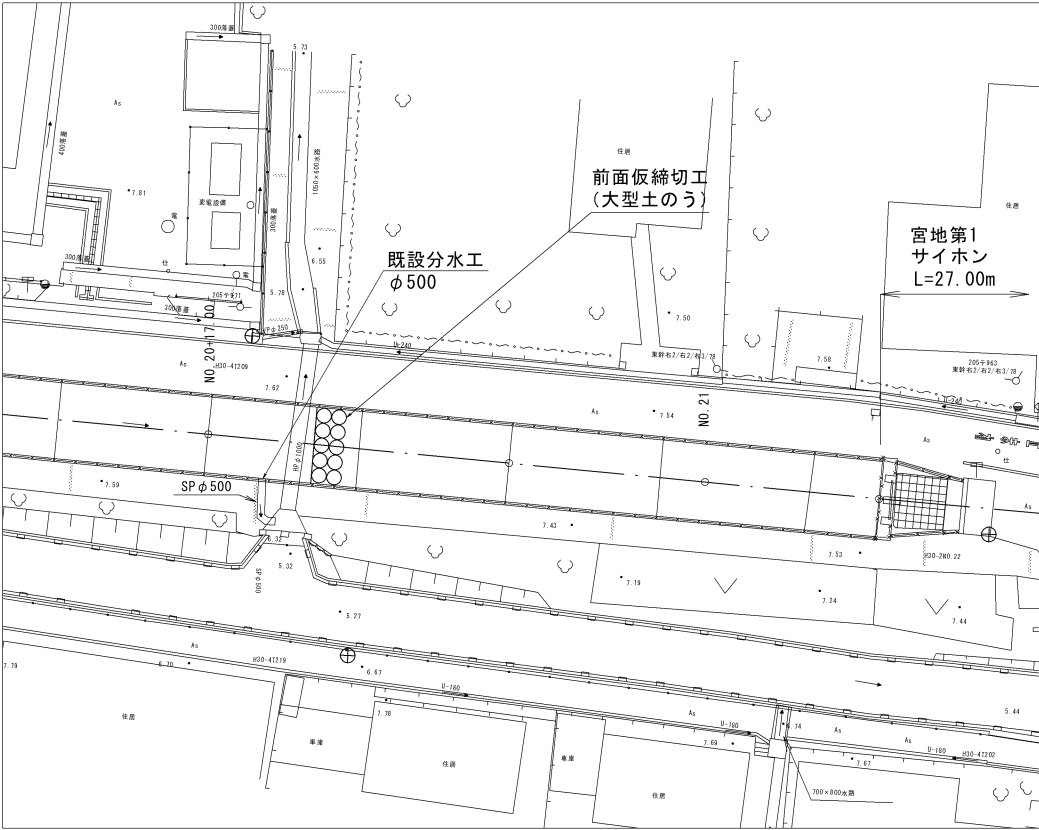
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路仮締切工構造図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参4 - 3/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

前面仮締切工詳細図

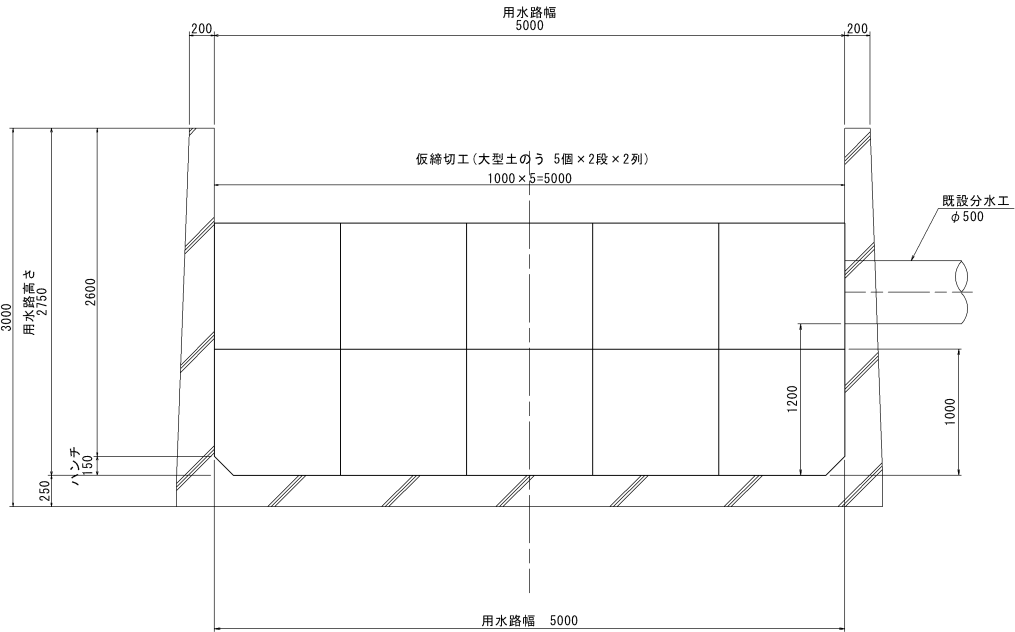
(断水施工時)

平面図

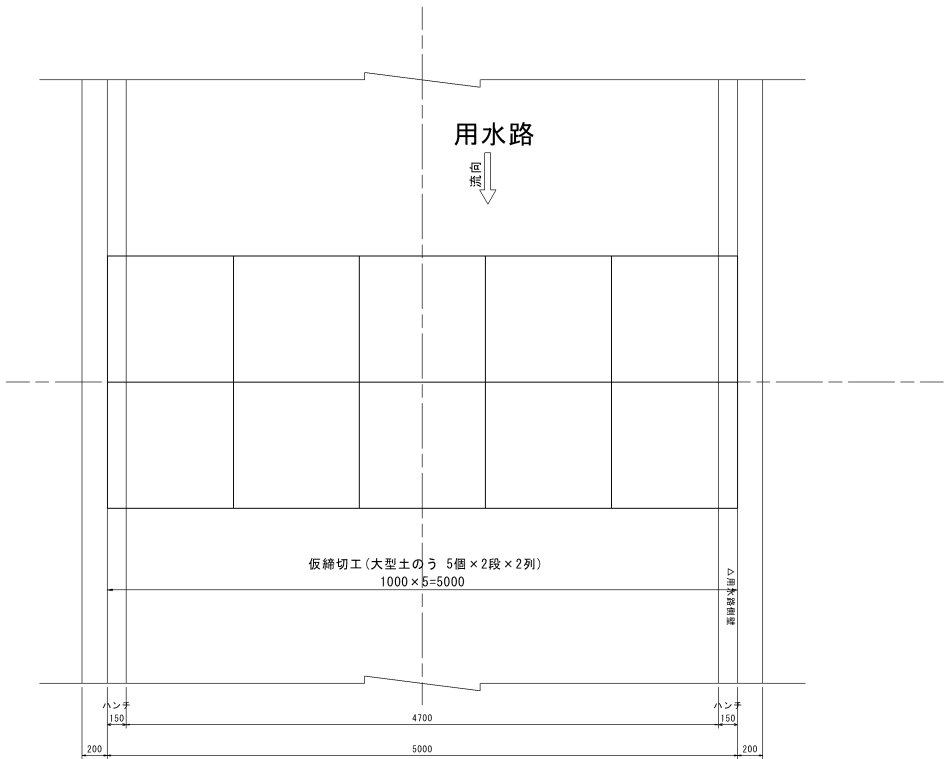
S=1:250



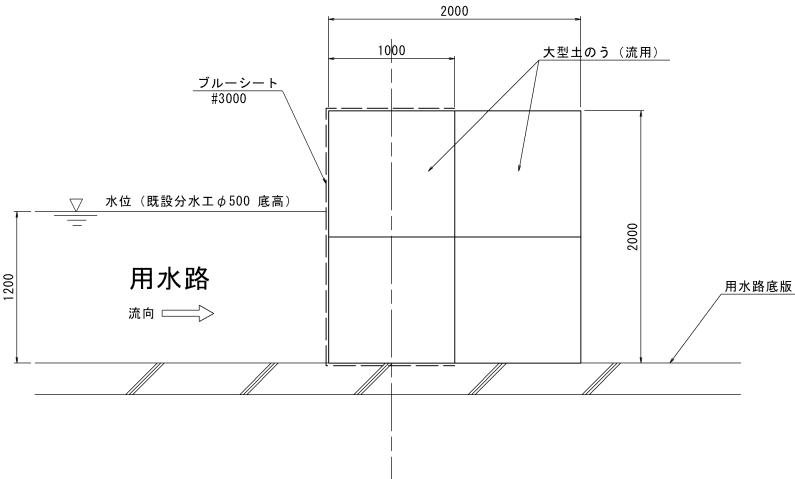
断面図 S=1/30



平面図 S=1/30



断面図 S=1/30

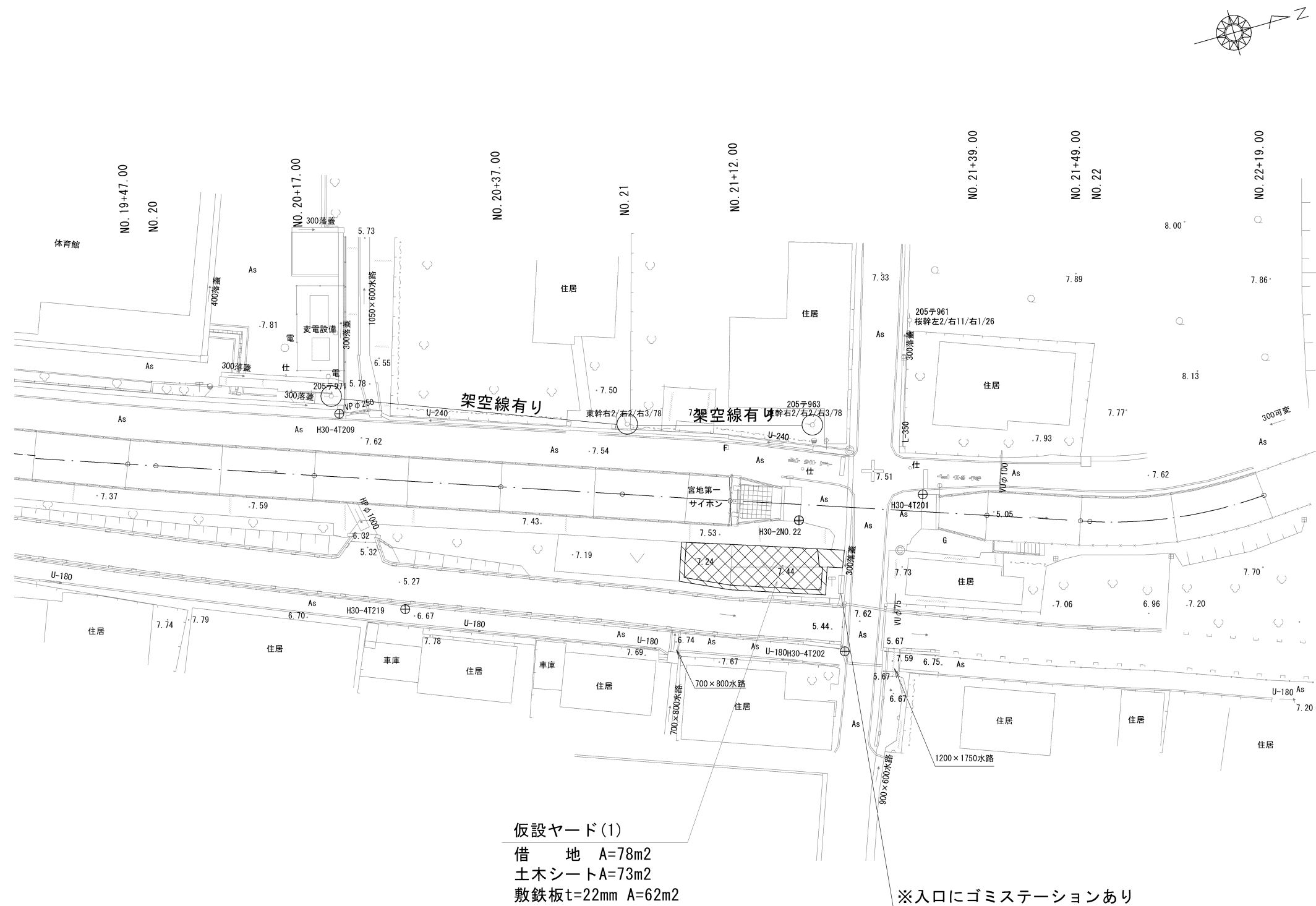


(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	前面仮締切工詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参5
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮設ヤード計画図(1/3)

(仮設ヤード(1)) S=1:250

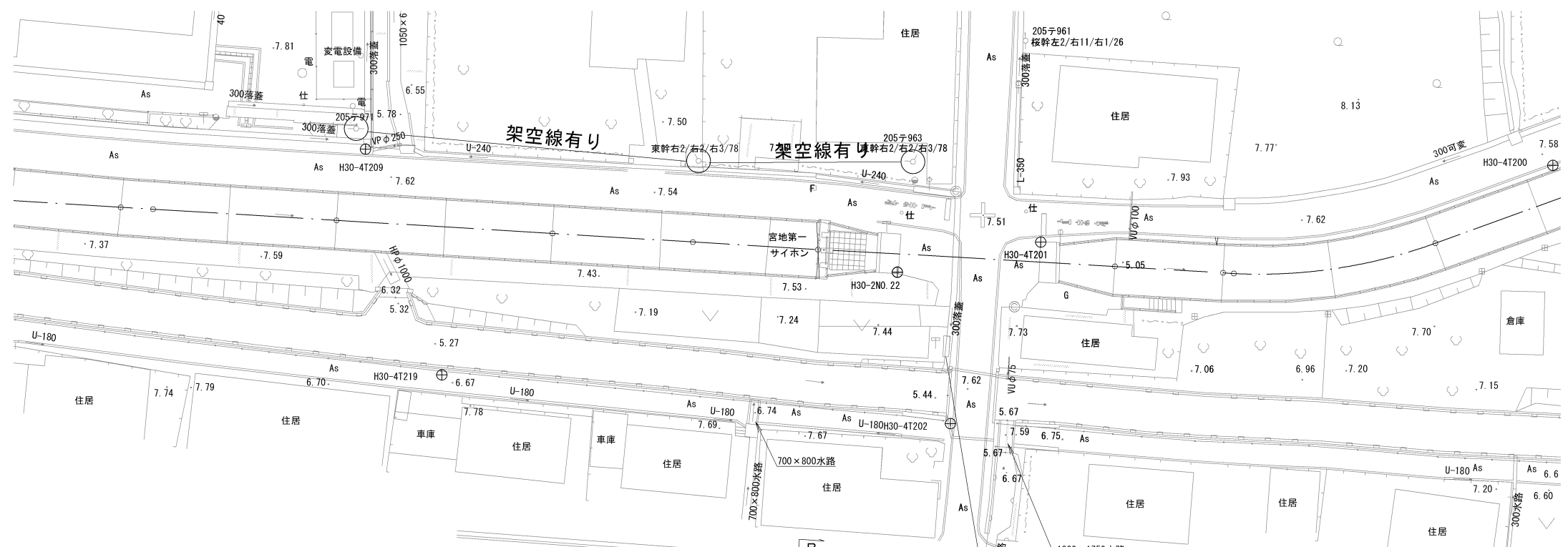
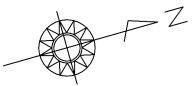


(参考図)			
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮設ヤード計画図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参6-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮設ヤード計画図(2/3)

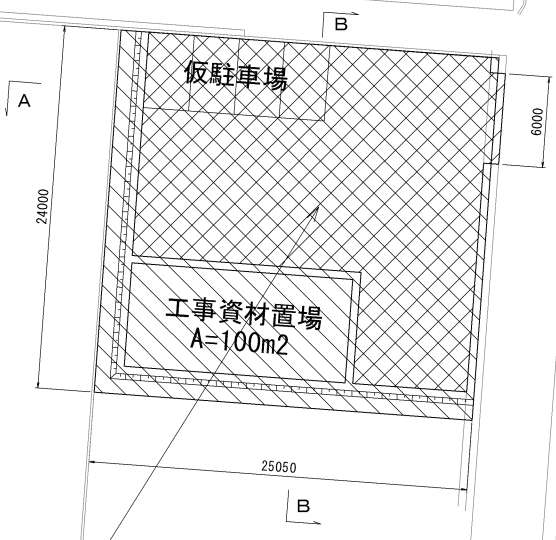
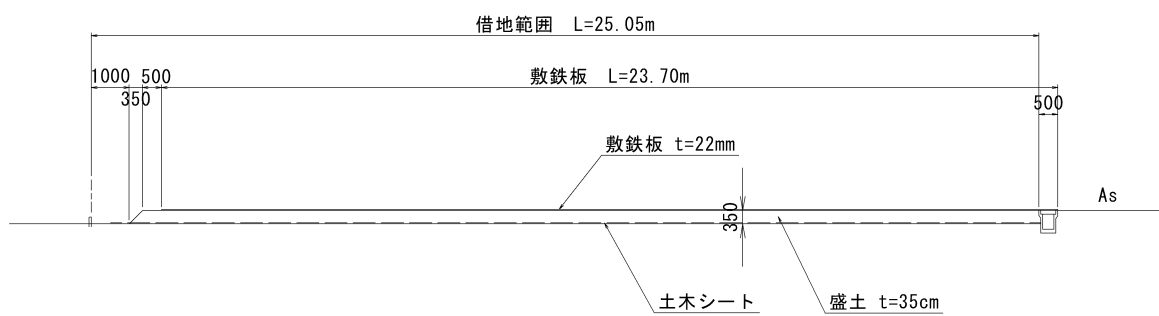
(仮設ヤード(2))

S=1:250



A-A断面

S=1:100

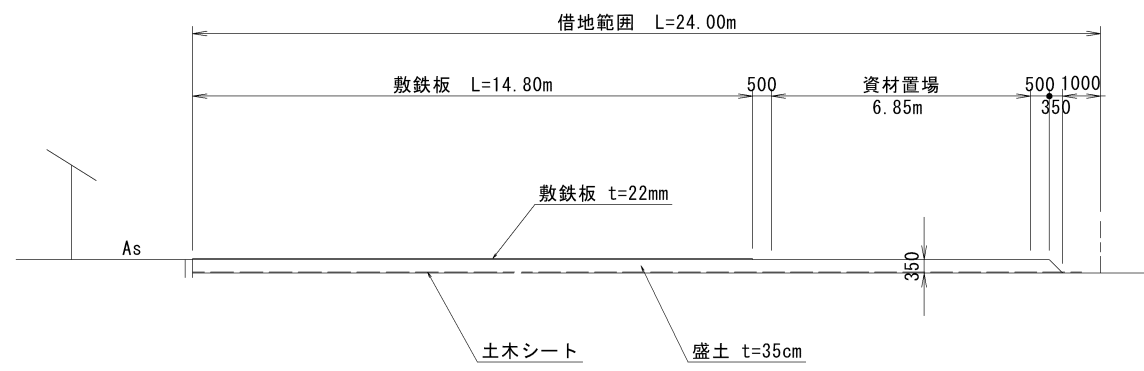


仮設ヤード(2)

借地 A=601m2
土木シート A=577m2
敷鉄板t=22mm A=397m2
盛土 V=191m3

B-B断面

S=1:100



※入口にゴミステーションあり

(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮設ヤード計画図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参6-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

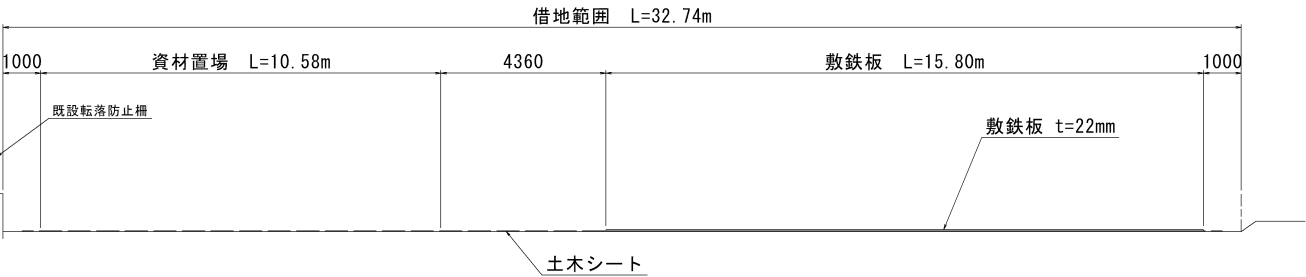
仮設ヤード計画図(3/3)

(仮設ヤード(3))

S=1:250

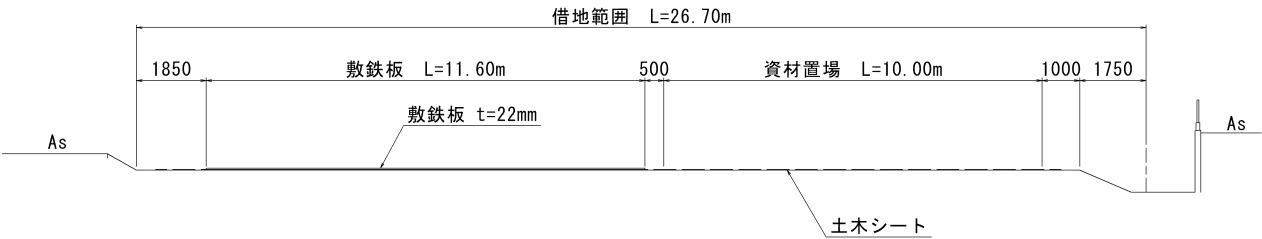
A-A断面

S=1:100



B-B断面

S=1:100



仮設ヤード(3)

借地 A=862m²

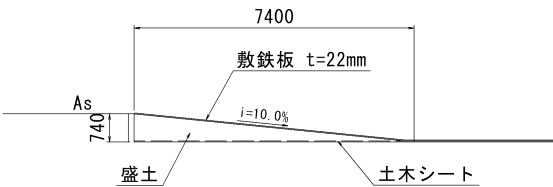
土木シート A=742m²

敷鉄板 t=22mm A=561m²

進入路盛土 V=13.0m³

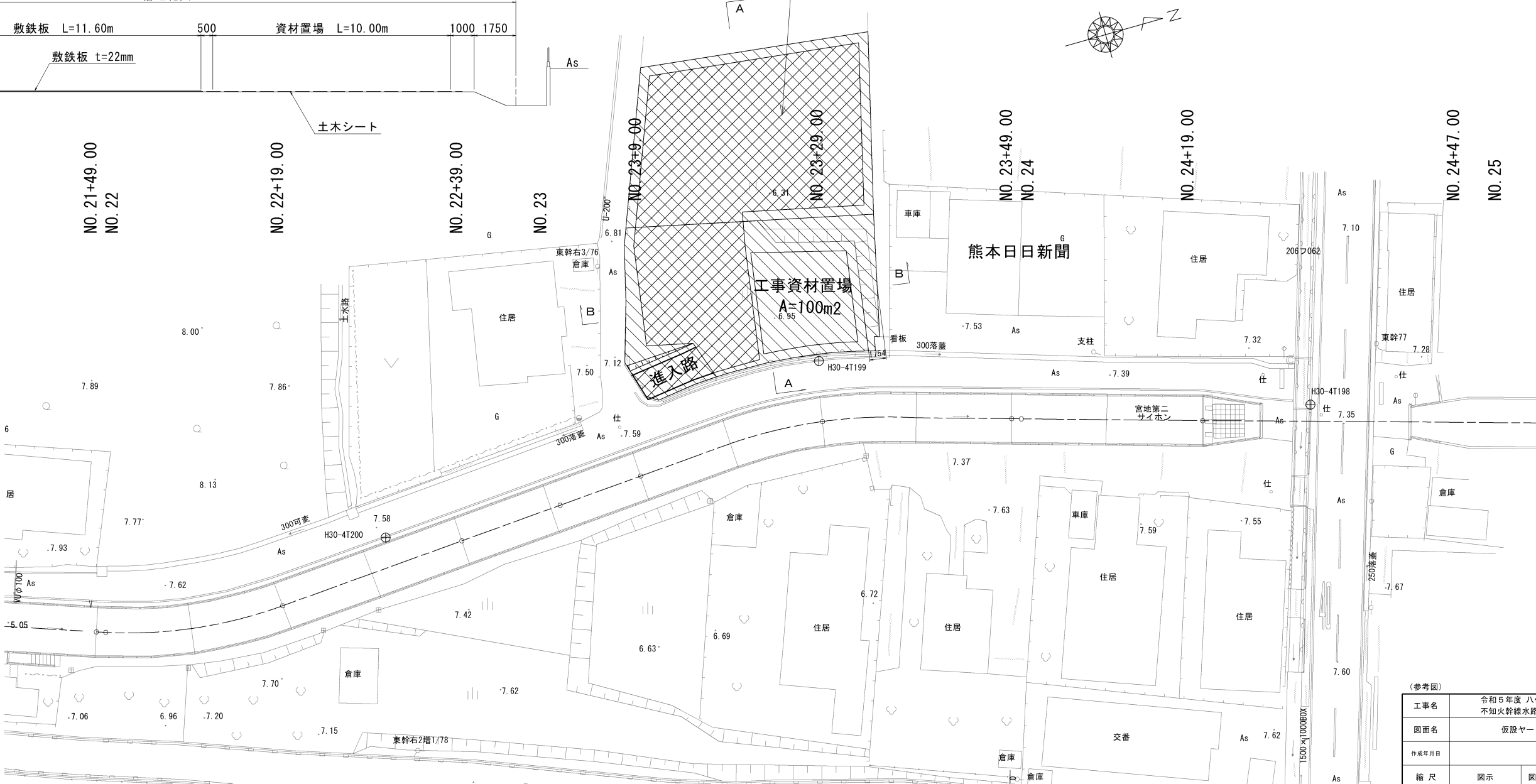
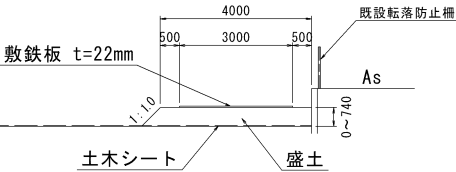
進入路縦断面

S=1:100



進入路標準断面図

S=1:100



(参考図)

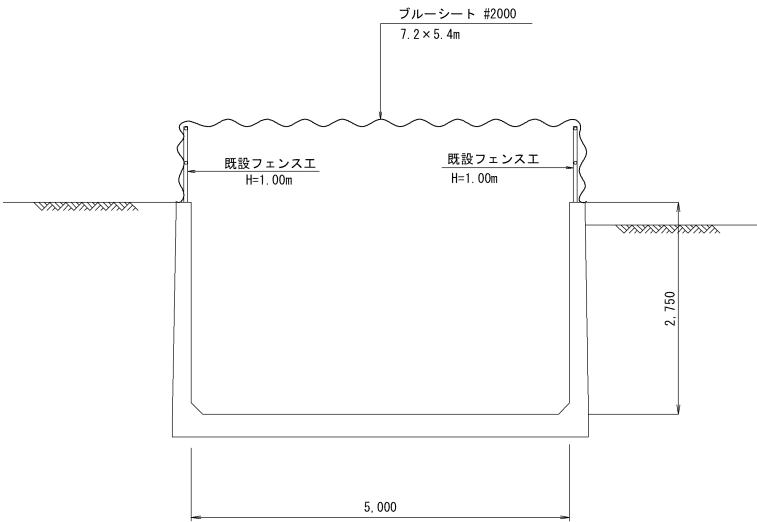
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	仮設ヤード計画図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参6-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

飛散防止工計画図

S=1:50

標準断面図

NO. 21+11.0～NO. 21+17.0
NO. 21+34.0～NO. 24+25.0
NO. 24+41.0～NO. 24+48.0



(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路(1-3工区)改修工事		
図面名	飛散防止工計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参7
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

