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（５－２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

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

項　目　名	内　　容
局名	九州農政局
事業（務）所名	八代平野農業水利事業所
事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事
施工場所	熊本県八代市鏡町有佐地内
工事番号	6-324-0077
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	熊本
地区区分	八代
工期	４ヶ月
積算体系年月	令和６年１０月
単価期適用年月	令和６年１０月―A
歩掛期適用年番号	令和６年９９号―A
電力会社名	九州電力

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				46,497,000	
	・総合工事価格（一括積算）				42,270,000	
	・消費税相当額（１０％）				4,227,000	
	総合工事価格内訳					
	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）				41,100,000	
	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）				520,000	
	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）				650,000	
	工事内容					
	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）					
1	施工延長		188.630	m		
2	表面被覆工		555.400	㎡		
3	ひび割れ補修工		111.100	m		
4	断面修復工		1.600	㎡		
5	目地補修工		108.900	m		
6	仮設工		1.000	式		
	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）					
1	近接目視		1.000	式		
	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）					
1	図面作成		1.000	式		
2	数量計算		1.000	式		

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

項　目　名	内　　容
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	一般土木工事
工種区分	コンクリート補修工事
工種体系区分	コンクリート補修工事
契約保証費	計上する
施工地域区分	一般交通影響有り(2)-2
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
被災地補正（共通仮設費）	1.100
被災地補正（現場管理費）	1.100
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
工事価格			41,100,000	
・工事原価			34,415,000	
純工事費			24,025,000	
・・直接工事費			17,262,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	9,915,000	
・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	7,347,000	
・・間接工事費			17,153,000	
・・・共通仮設費			6,763,000	
・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	1,862,000	
・・・・運搬費～営繕費等				
22,448,000×((8.810*1.200)*1.100*1.020*1.000)			2,662,000	
・・・・運搬費	1.000	式	1,078,000	
・・・・準備費	1.000	式	0	
・・・・安全費	1.000	式	744,000	
・・・・役務費	1.000	式	0	
・・・・技術管理費	1.000	式	183,000	
・・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・・現場環境改善費			234,000	
・・・・・現場環境改善費（率計上）				
20,366,000×(1.150)			234,000	
・・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費			10,390,000	
・・・・現場管理費（率計上）				
27,349,000×((29.900*1.100)*1.100*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			10,390,000	
・・・・現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・・・・現場管理費（一般管理費率対象外）	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	3,324,000	
・・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				
34,415,000×(19.400*1.000＋0.04)			6,690,000	
・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）			220,000	
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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
共通仮設費算定控除額			0	
有価物処分費			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
41,100,000×5.160			2,121,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			9,915,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	9,915,000	
・補修工	1.000	式	9,915,000	
・・高圧洗浄工	1.000	式	1,257,000	
・・表面処理工	1.000	式	5,556,000	
・・ひび割れ補修工	1.000	式	881,000	
・・断面修復工	1.000	式	217,000	
・・目地補修工	1.000	式	1,723,000	
・・ウィープホール補修工	1.000	式	255,000	
・・産業廃棄物処理工	1.000	式	26,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）内訳			7,347,000	
直接工事費（仮設工）	1.000	式	7,347,000	
・仮設工	1.000	式	7,347,000	
・・仮廻し水路工	1.000	式	3,855,000	
・・構造物取壊し工	1.000	式	364,000	
・・仮設ヤード工	1.000	式	573,000	
・・水路復旧工	1.000	式	433,000	
・・道路復旧工	1.000	式	1,562,000	
・・排水処理工	1.000	式	462,000	
・・産業廃棄物	1.000	式	98,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
事業損失防止施設費内訳			1,862,000	
事業損失防止施設費	1.000	式	1,862,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式	1,862,000	
・・事業損失防止施設費	1.000	式	1,862,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
運搬費内訳			1,078,000	
運搬費	1.000	式	1,078,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式	1,078,000	
・・仮設材輸送	1.000	式	1,078,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
安全費内訳			744,000	
安全費	1.000	式	744,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式	744,000	
・・安全費	1.000	式	744,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
技術管理費内訳			183,000	
技術管理費	1.000	式	183,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式	183,000	
・・技術管理費	1.000	式	183,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
官貸額（直工）内訳			3,324,000	
官貸額（直工）	1.000	式	3,324,000	
・官貸額	1.000	式	3,324,000	
・・官貸額	1.000	式	3,324,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（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）				9,915,000	
・補修工	1.000	式		9,915,000	
・・高圧洗浄工	1.000	式		1,257,000	
000001 高圧洗浄工 水路側壁	555.400	㎡	1,362	756,455	歩A・単A B単　1号
000002 高圧洗浄工 水路底板	358.300	㎡	1,362	488,005	歩A・単A B単　2号
000003 高圧洗浄水	103.000	m3	120	12,360	歩A・単A B単　3号
合　計				1,256,820	
・・表面処理工	1.000	式		5,556,000	
B14604 表面被覆工（吹付） 無機系被覆材	555.400	㎡	10,003	5,555,666	歩A・単A B単　4号
合　計				5,555,666	
・・ひび割れ補修工	1.000	式		881,000	
B14211 充填 充填工	111.1	m	7,926	880,579	歩A・単A B単　5号
合　計				880,579	
・・断面修復工	1.000	式		217,000	
B14602 断面修復工 無機系被覆材	1.600	㎡	55,304	88,486	歩A・単A B単　6号
000007 劣化部処理 コンクリートはつり、t≦3cm	1.600	㎡	80,129	128,206	歩A・単A B単　7号
合　計				216,692	
・・目地補修工	1.000	式		1,723,000	
B14501 成型ゴム挿入工 50×50	108.9	m	15,824	1,723,234	歩A・単A B単　8号
合　計				1,723,234	
・・ウィープホール補修工	1.000	式		255,000	
000009 ウィープホール補修工 ウィープホール撤去	66.000	箇所	1,913	126,258	歩A・単A B単　9号
000010 ウィープホール補修工 ウィープホール設置	66.000	箇所	1,956	129,096	歩A・単A B単　10号
合　計				255,354	
・・産業廃棄物処理工	1.000	式		26,000	
000011 殻運搬・処理（産業廃棄物処理費） 無筋コンクリート	0.300	m3	8,860	2,658	歩A・単A B単　11号
000012 殻運搬・処理（産業廃棄物処理費） 汚泥	0.200	m3	115,374	23,075	歩A・単A B単　12号
合　計				25,733	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				7,347,000	
・仮設工	1.000	式		7,347,000	
・・仮廻し水路工	1.000	式		3,855,000	
000013 水路締切工 止水工設置（上流）	1.000	箇所	127,411	127,411	歩A・単A B単　13号
000014 水路締切工 止水工撤去（上流）	1.000	箇所	18,476	18,476	歩A・単A B単　14号
000015 水路締切工 止水工設置（下流）	1.000	箇所	64,159	64,159	歩A・単A B単　15号
000016 水路締切工 止水工撤去（下流）	1.000	箇所	9,568	9,568	歩A・単A B単　16号
000017 水路締切工 仮廻し水路（下流）	1.000	箇所	46,292	46,292	歩A・単A B単　17号
000018 水路締切工 大型土のう運搬（土取場から現場）	12.500	m3	1,784	22,300	歩A・単A B単　18号
000019 水路締切工 大型土のう運搬処理（現場から建設発生土受入地）	12.500	m3	1,929	24,113	歩A・単A B単　19号
000020 水路締切工 コンクリート打設	5.000	m3	28,530	142,650	歩A・単A B単　20号
000021 水路締切工 型枠	36.000	㎡	8,734	314,424	歩A・単A B単　21号
000022 水路締切工 ネットフェンス撤去・設置	14.500	m	1,992	28,884	歩A・単A B単　22号
000023 仮廻し水路設置（鋼製角形水路）	16.000	本	40,743	651,888	歩A・単A B単　23号
000024 仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品 合成ゴム（縦）	30.000	本	29,500	885,000	歩A・単A B単　24号
000025 仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品 合成ゴム（底盤）	15.000	本	7,200	108,000	歩A・単A B単　25号
000026 仮廻し水路撤去（鋼製角形水路）	16.000	本	25,465	407,440	歩A・単A B単　26号
000027 仮廻し水路土工　掘削	51.000	m3	350	17,850	歩A・単A B単　27号
000028 仮廻し水路土工　床掘	193.000	m3	277	53,461	歩A・単A B単　28号
000029 仮廻し水路土工　土砂運搬 仮設ヤード	129.000	m3	374	48,246	歩A・単A B単　29号
000030 仮廻し水路土工　土砂運搬・整地 建設発生土受入地	106.000	m3	1,929	204,474	歩A・単A B単　30号
000031 仮廻し水路土工　盛土	9.000	m3	1,949	17,541	歩A・単A B単　31号
000032 仮廻し水路土工　掘削	9.000	m3	1,113	10,017	歩A・単A B単　32号
000033 仮廻し水路土工　積込・運搬 仮設ヤード～現場	143.000	m3	628	89,804	歩A・単A B単　33号
000034 仮廻し水路土工　埋戻（構造物周り）	13.000	m3	2,839	36,907	歩A・単A B単　34号
000035 仮廻し水路土工　埋戻（路体）	125.000	m3	278	34,750	歩A・単A B単　35号
000036 仮廻し水路土工　法面整形（切土）	64.000	㎡	892	57,088	歩A・単A B単　36号
000037 仮廻し水路土工　法面整形（盛土）	15.000	㎡	453	6,795	歩A・単A B単　37号
000038 仮廻し水路土工　大型土のう製作・設置・撤去	11.000	袋	5,822	64,042	歩A・単A B単　38号
000039 仮廻し水路土工　大型土のう運搬・整地 土取場～現場～建設発生土受入地	9.200	m3	3,713	34,160	歩A・単A B単　39号
000040 仮廻し水路土工　敷き鉄板（仮廻し期間）	412.000	㎡	800	329,600	歩A・単A B単　40号
合　計				3,855,340	
・・構造物取壊し工	1.000	式		364,000	
000041 構造物取壊し工 無筋コンクリート取壊し	0.500	m3	10,440	5,220	歩A・単A B単　41号
000042 構造物取壊し工 鉄筋コンクリート取壊し	3.200	m3	18,260	58,432	歩A・単A B単　42号
000043 構造物取壊し工 舗装版切断	9.200	m	657	6,044	歩A・単A B単　43号
000044 構造物取壊し工 舗装版破砕	474.000	㎡	215	101,910	歩A・単A B単　44号
000045 構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理） 無筋コンクリート	0.500	m3	5,961	2,981	歩A・単A B単　45号
000046 構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理） 鉄筋コンクリート	3.200	m3	6,756	21,619	歩A・単A B単　46号
000047 構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理） 舗装版	23.700	m3	7,094	168,128	歩A・単A B単　47号
合　計				364,334	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・仮設ヤード工	1.000	式		573,000	
000048 安定シート敷設	607.000	㎡	255	154,785	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　48号
000049 敷鉄板	330.000	㎡	893	294,690	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　49号
000050 進入路盛土	1.000	箇所	108,828	108,828	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　50号
000051 耕地復旧	607.000	㎡	24	14,568	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　51号
合　計				572,871	
・・水路復旧工	1.000	式		433,000	
000052 水路復旧工 コンクリート打設	3.200	m3	28,530	91,296	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　52号
000053 水路復旧工 型枠	36.700	㎡	8,734	320,538	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　53号
000054 水路復旧工 鉄筋工（SD295,D13）	0.050	ton	175,103	8,755	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　54号
000055 水路復旧工 鉄筋工（SD295,D10）	0.070	ton	178,193	12,474	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　55号
合　計				433,063	
・・道路復旧工	1.000	式		1,562,000	
000056 下層路盤工	474.000	㎡	602	285,348	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　56号
000057 上層路盤工	474.000	㎡	686	325,164	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　57号
000058 表層工	474.000	㎡	2,008	951,792	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　58号
合　計				1,562,304	
・・排水処理工	1.000	式		462,000	
000059 排水ポンプ 高圧洗浄時	4.000	箇所	32,097	128,388	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　59号
000060 排水ポンプ 仮締切湧水	1.000	箇所	333,994	333,994	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　60号
合　計				462,382	
・・産業廃棄物	1.000	式		98,000	
000061 殻運搬・処理 廃プラスチック	3.600	m3	27,300	98,280	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　61号
合　計				98,280	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
事業損失防止施設費				1,862,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		1,862,000	
・・事業損失防止施設費	1.000	式		1,862,000	
000062 濁水処理施設	1.000	式	229,000	229,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　62号
000063 水質調査	5.000	回	964	4,820	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　63号
000064 飛散対策設置・撤去	19.200	m	9,539	183,149	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　64号
000065 飛散対策設置・撤去	147.400	m	9,539	1,406,049	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　65号
000066 ブルーシート	47.000	枚	825	38,775	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　66号
合　　計				1,861,793	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				1,078,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		1,078,000	
・・仮設材輸送	1.000	式		1,078,000	
000067 仮設材輸送	1.000	式	1,078,272	1,078,272	歩A・単A B単　67号
合　計				1,078,272	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
安全費				744,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		744,000	
・・安全費	1.000	式		744,000	
000068 交通誘導警備員	54.000	人	13,770	743,580	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　68号
合　　計				743,580	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
技術管理費				183,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		183,000	
・・技術管理費	1.000	式		183,000	
000069 付着強度試験 高圧洗浄施工後	4.000	箇所	12,500	50,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　69号
000070 付着強度試験 表面被覆後	4.000	箇所	12,500	50,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　70号
000071 付着強度試験 断面修復材	4.000	回	8,500	34,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　71号
000072 付着強度試験 表面被覆材	4.000	回	8,500	34,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　72号
000073 鉄筋探査	4.000	箇所	3,819	15,276	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　73号
合　計				183,276	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
官貸額（直工）				3,324,000	
・官貸額	1.000	式		3,324,000	
・・官貸額	1.000	式		3,324,000	
000074 官貸額（鋼製角型水路　直線）	13.000	本	205,000	2,665,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　74号
000075 官貸額（鋼製角型水路　エルボ４°）	1.000	本	218,000	218,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　75号
000076 官貸額（鋼製角型水路　エルボ９°）	1.000	本	220,000	220,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　76号
000077 官貸額（鋼製角型水路　エルボ１４°）	1.000	本	221,000	221,000	歩Ａ・単Ａ Ｂ単　77号
合　計				3,324,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000001	＊＊＊ B単－ 1号 ＊＊＊ 高圧洗浄工					
	水路側壁		㎡	1,362		歩A・単A
000002	＊＊＊ B単－ 2号 ＊＊＊ 高圧洗浄工					
	水路底板		㎡	1,362		歩A・単A
000003	＊＊＊ B単－ 3号 ＊＊＊ 高圧洗浄水					
			m3	120		歩A・単A
B14604	＊＊＊ B単－ 4号 ＊＊＊ 表面被覆工（吹付）					
	無機系被覆材		㎡	10,003		歩A・単A
B14211	＊＊＊ B単－ 5号 ＊＊＊ 充填					
	充填工		m	7,926		歩A・単A
B14602	＊＊＊ B単－ 6号 ＊＊＊ 断面修復工					
	無機系被覆材		㎡	55,304		歩A・単A
000007	＊＊＊ B単－ 7号 ＊＊＊ 劣化部処理					
	コンクリートはつり、t≦3cm		㎡	80,129		歩A・単A
B14501	＊＊＊ B単－ 8号 ＊＊＊ 成型ゴム挿入工					
	50×50		m	15,824		歩A・単A
000009	＊＊＊ B単－ 9号 ＊＊＊ ウィープホール補修工					
	ウィープホール撤去		箇所	1,913		歩A・単A
000010	＊＊＊ B単－ 10号 ＊＊＊ ウィープホール補修工					
	ウィープホール設置		箇所	1,956		歩A・単A
000011	＊＊＊ B単－ 11号 ＊＊＊ 殻運搬・処理（産業廃棄物処理費）					
	無筋コンクリート		m3	8,860		歩A・単A
000012	＊＊＊ B単－ 12号 ＊＊＊ 殻運搬・処理（産業廃棄物処理費）					
	汚泥		m3	115,374		歩A・単A
000013	＊＊＊ B単－ 13号 ＊＊＊ 水路締切工					
	止水工設置（上流）		箇所	127,411		歩A・単A
000014	＊＊＊ B単－ 14号 ＊＊＊ 水路締切工					
	止水工撤去（上流）		箇所	18,476		歩A・単A
000015	＊＊＊ B単－ 15号 ＊＊＊ 水路締切工					
	止水工設置（下流）		箇所	64,159		歩A・単A
000016	＊＊＊ B単－ 16号 ＊＊＊ 水路締切工					
	止水工撤去（下流）		箇所	9,568		歩A・単A
000017	＊＊＊ B単－ 17号 ＊＊＊ 水路締切工					
	仮廻し水路（下流）		箇所	46,292		歩A・単A
000018	＊＊＊ B単－ 18号 ＊＊＊ 水路締切工					
	大型土のう運搬（土取場から現場）		m3	1,784		歩A・単A
000019	＊＊＊ B単－ 19号 ＊＊＊ 水路締切工					
	大型土のう運搬処理（現場から建設発生土受入地）		m3	1,929		歩A・単A
000020	＊＊＊ B単－ 20号 ＊＊＊ 水路締切工					
	コンクリート打設		m3	28,530		歩A・単A
000021	＊＊＊ B単－ 21号 ＊＊＊ 水路締切工					
	型枠		㎡	8,734		歩A・単A
000022	＊＊＊ B単－ 22号 ＊＊＊ 水路締切工					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ネットフェンス撤去・設置		m	1,992		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 23号　＊＊＊					
000023	仮廻し水路設置（鋼製角形水路）					
			本	40,743		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 24号　＊＊＊					
000024	仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品					
	合成ゴム（縦）		本	29,500		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 25号　＊＊＊					
000025	仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品					
	合成ゴム（底盤）		本	7,200		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 26号　＊＊＊					
000026	仮廻し水路撤去（鋼製角形水路）					
			本	25,465		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 27号　＊＊＊					
000027	仮廻し水路土工　掘削					
			m3	350		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 28号　＊＊＊					
000028	仮廻し水路土工　床掘					
			m3	277		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 29号　＊＊＊					
000029	仮廻し水路土工　土砂運搬					
	仮設ヤード		m3	374		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 30号　＊＊＊					
000030	仮廻し水路土工　土砂運搬・整地					
	建設発生土受入地		m3	1,929		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 31号　＊＊＊					
000031	仮廻し水路土工　盛土					
			m3	1,949		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 32号　＊＊＊					
000032	仮廻し水路土工　掘削					
			m3	1,113		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 33号　＊＊＊					
000033	仮廻し水路土工　積込・運搬					
	仮設ヤード～現場		m3	628		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 34号　＊＊＊					
000034	仮廻し水路土工　埋戻（構造物周り）					
			m3	2,839		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 35号　＊＊＊					
000035	仮廻し水路土工　埋戻（路体）					
			m3	278		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 36号　＊＊＊					
000036	仮廻し水路土工　法面整形（切土）					
			㎡	892		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 37号　＊＊＊					
000037	仮廻し水路土工　法面整形（盛土）					
			㎡	453		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 38号　＊＊＊					
000038	仮廻し水路土工　大型土のう製作・設置・撤去					
			袋	5,822		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 39号　＊＊＊					
000039	仮廻し水路土工　大型土のう運搬・整地					
	土取場～現場～建設発生土受入地		m3	3,713		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 40号　＊＊＊					
000040	仮廻し水路土工　敷き鉄板（仮廻し期間）					
			㎡	800		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 41号　＊＊＊					
000041	構造物取壊し工					
	無筋コンクリート取壊し		m3	10,440		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 42号　＊＊＊					
000042	構造物取壊し工					
	鉄筋コンクリート取壊し		m3	18,260		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 43号　＊＊＊					
000043	構造物取壊し工					
	舗装版切断		m	657		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ B単－ 44号 ＊＊＊					
000044	構造物取壊し工					
	舗装版破砕		㎡	215		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 45号 ＊＊＊					
000045	構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理）					
	無筋コンクリート		m3	5,961		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 46号 ＊＊＊					
000046	構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理）					
	鉄筋コンクリート		m3	6,756		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 47号 ＊＊＊					
000047	構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理）					
	舗装版		m3	7,094		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 48号 ＊＊＊					
000048	安定シート敷設					
			㎡	255		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 49号 ＊＊＊					
000049	敷鉄板					
			㎡	893		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 50号 ＊＊＊					
000050	進入路盛土					
			箇所	108,828		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 51号 ＊＊＊					
000051	耕地復旧					
			㎡	24		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 52号 ＊＊＊					
000052	水路復旧工					
	コンクリート打設		m3	28,530		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 53号 ＊＊＊					
000053	水路復旧工					
	型枠		㎡	8,734		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 54号 ＊＊＊					
000054	水路復旧工					
	鉄筋工（SD295,D13）		ton	175,103		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 55号 ＊＊＊					
000055	水路復旧工					
	鉄筋工（SD295,D10）		ton	178,193		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 56号 ＊＊＊					
000056	下層路盤工					
			㎡	602		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 57号 ＊＊＊					
000057	上層路盤工					
			㎡	686		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 58号 ＊＊＊					
000058	表層工					
			㎡	2,008		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 59号 ＊＊＊					
000059	排水ポンプ					
	高圧洗浄時		箇所	32,097		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 60号 ＊＊＊					
000060	排水ポンプ					
	仮締切湧水		箇所	333,994		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 61号 ＊＊＊					
000061	殻運搬・処理					
	廃プラスチック		m3	27,300		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 62号 ＊＊＊					
000062	濁水処理施設					
			式	229,000		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 63号 ＊＊＊					
000063	水質調査					
			回	964		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 64号 ＊＊＊					
000064	飛散対策設置・撤去					
			m	9,539		歩A・単A
	＊＊＊ B単－ 65号 ＊＊＊					
000065	飛散対策設置・撤去					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
			m	9,539		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 66号　＊＊＊					
000066	ブルーシート					
			枚	825		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 67号　＊＊＊					
000067	仮設材輸送					
			式	1,078,272		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 68号　＊＊＊					
000068	交通誘導警備員					
			人	13,770		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 69号　＊＊＊					
000069	付着強度試験					
	高圧洗浄施工後		箇所	12,500		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 70号　＊＊＊					
000070	付着強度試験					
	表面被覆後		箇所	12,500		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 71号　＊＊＊					
000071	付着強度試験					
	断面修復材		回	8,500		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 72号　＊＊＊					
000072	付着強度試験					
	表面被覆材		回	8,500		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 73号　＊＊＊					
000073	鉄筋探査					
			箇所	3,819		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 74号　＊＊＊					
000074	官貸額（鋼製角型水路　直線）					
			本	205,000		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 75号　＊＊＊					
000075	官貸額（鋼製角型水路　エルボ４°）					
			本	218,000		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 76号　＊＊＊					
000076	官貸額（鋼製角型水路　エルボ９°）					
			本	220,000		歩A・単A
	＊＊＊　B単－ 77号　＊＊＊					
000077	官貸額（鋼製角型水路　エルボ１４°）					
			本	221,000		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｂ単－ 1号　＊＊＊					
000001	高圧洗浄工 水路側壁		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa	1.000	㎡	1,362	1,362	Ｓ単　35号
	合　　計				1,362	
	単　　価				1,362	
	＊＊＊　Ｂ単－ 2号　＊＊＊					
000002	高圧洗浄工 水路底板		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa	1.000	㎡	1,362	1,362	Ｓ単　35号
	合　　計				1,362	
	単　　価				1,362	
	＊＊＊　Ｂ単－ 3号　＊＊＊					
000003	高圧洗浄水		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
P96001	水道水 八代市鏡町	1.000	m3	120	120	
	合　　計				120	
	単　　価				120	
	＊＊＊　Ｂ単－ 4号　＊＊＊					
B14604	表面被覆工（吹付） 無機系被覆材		㎡		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	㎡	1,956	1,956	Ｓ単　38号
S14606	表面被覆工（吹付） 表面被覆（吹付）,1,361.60kg	1.000	㎡	8,047	8,047	Ｓ単　39号
	合　　計				10,003	
	単　　価				10,003	
	＊＊＊　Ｂ単－ 5号　＊＊＊					
B14211	充填 充填工		m		1.000 m	歩Ａ 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　33号
S02116	バックアップ材 15mm×10mm,,	1.000	m	34	34	Ｓ単　10号
	合　　計				7,926	
	単　　価				7,926	
	＊＊＊　Ｂ単－ 6号　＊＊＊					
B14602	断面修復工 無機系被覆材		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 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	㎡	6,456	6,456	Ｓ単　36号
S14603	断面修復工 断面修復工,529.90kg	1.000	㎡	48,848	48,848	Ｓ単　37号
	合　　計				55,304	
	単　　価				55,304	
	＊＊＊　Ｂ単－ 7号　＊＊＊					
000007	劣化部処理 コンクリートはつり、t≦3cm		㎡		1.600 ㎡	歩Ａ 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,3<t≦6cm	1.600	㎡	6,737	10,779	Ｓ単　30号
T00009	カッター工	14.200	m	2,878	40,868	Ｔ単　7号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T00010	鉄筋防錆処理 D13以下	8.200	m	6,811	55,850	Ｔ単　8号
T00011	止水処理工	1.000	箇所	20,709	20,709	Ｔ単　9号
	合　計				128,206	
	単　価				80,129	
	＊＊＊　Ｂ単－ 8号　＊＊＊					
B14501	成型ゴム挿入工 50×50		m		1.000 m	歩Ａ 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　34号
	合　計				15,824	
	単　価				15,824	
	＊＊＊　Ｂ単－ 9号　＊＊＊					
000009	ウィープホール補修工 ウィープホール撤去		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00002	ウィープホール撤去 VUφ50	1.000	箇所	1,913	1,913	Ｔ単　2号
	合　計				1,913	
	単　価				1,913	
	＊＊＊　Ｂ単－ 10号　＊＊＊					
000010	ウィープホール補修工 ウィープホール設置		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00001	ウィープホール設置 VUφ50	1.000	箇所	1,956	1,956	Ｔ単　1号
	合　計				1,956	
	単　価				1,956	
	＊＊＊　Ｂ単－ 11号　＊＊＊					
000011	殻運搬・処理（産業廃棄物処理費） 無筋コンクリート		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,525	3,525	Ｓ単　18号
SA0106	SP 人力積込 土砂	1.000	m3	2,899	2,899	Ｓ単　64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,18.5km以下,	1.000	m3	2,436	2,436	Ｓ単　70号
	合　計				8,860	
	単　価				8,860	
	＊＊＊　Ｂ単－ 12号　＊＊＊					
000012	殻運搬・処理（産業廃棄物処理費） 汚泥		m3		1.000 m3	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　19号
S02123	積込 汚泥吸引車	1.000	m3	51,428	51,428	Ｓ単　20号
S02123	運搬 汚泥吸引車　10km～15km	1.000	m3	35,946	35,946	Ｓ単　21号
	合　計				115,374	
	単　価				115,374	
	＊＊＊　Ｂ単－ 13号　＊＊＊					
000013	水路締切工 止水工設置（上流）		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00016	止水工（取水工側）設置	1.000	箇所	127,411	127,411	Ｔ単　12号
	合　計				127,411	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価				127,411	
	＊＊＊　Ｂ単－ 14号　＊＊＊					
000014	水路締切工 止水工撤去（上流）		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00017	止水工（取水工側）撤去	1.000	箇所	18,476	18,476	Ｔ単　13号
	合　　計				18,476	
	単　　価				18,476	
	＊＊＊　Ｂ単－ 15号　＊＊＊					
000015	水路締切工 止水工設置（下流）		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00018	止水工（放流工側）設置	1.000	箇所	64,159	64,159	Ｔ単　14号
	合　　計				64,159	
	単　　価				64,159	
	＊＊＊　Ｂ単－ 16号　＊＊＊					
000016	水路締切工 止水工撤去（下流）		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00019	止水工（放流工側）撤去	1.000	箇所	9,568	9,568	Ｔ単　15号
	合　　計				9,568	
	単　　価				9,568	
	＊＊＊　Ｂ単－ 17号　＊＊＊					
000017	水路締切工 仮廻し水路（下流）		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
T00020	放流工	1.000	箇所	46,292	46,292	Ｔ単　16号
	合　　計				46,292	
	単　　価				46,292	
	＊＊＊　Ｂ単－ 18号　＊＊＊					
000018	水路締切工 大型土のう運搬（土取場から現場）		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.5km	1.000	m3	1,784	1,784	Ｓ単　65号
	以下					
	合　　計				1,784	
	単　　価				1,784	
	＊＊＊　Ｂ単－ 19号　＊＊＊					
000019	水路締切工 大型土のう運搬処理（現場から建設発生土受入地）		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.5km	1.000	m3	1,784	1,784	Ｓ単　65号
	以下					
S86805	SP【被災地】整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	144.5	145	Ｓ単　62号
	合　　計				1,929	
	単　　価				1,929	
	＊＊＊　Ｂ単－ 20号　＊＊＊					
000020	水路締切工 コンクリート打設		m3		1.000 m3	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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SA0311	SP コンクリート 無筋･鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-8-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3	28,530	28,530	Ｓ単　75号
	合　計				28,530	
	単　価				28,530	
	＊＊＊　Ｂ単－ 21号　＊＊＊					
000021	水路締切工 型枠		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	1.000	㎡	8,734	8,734	Ｓ単　76号
	合　計				8,734	
	単　価				8,734	
	＊＊＊　Ｂ単－ 22号　＊＊＊					
000022	水路締切工 ネットフェンス撤去・設置		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
T00021	ネットフェンス撤去工 H=0.7m	1.000	m	738	738	Ｔ単　17号
T00022	ネットフェンス工 H=0.7m	1.000	m	1,254	1,254	Ｔ単　18号
	合　計				1,992	
	単　価				1,992	
	＊＊＊　Ｂ単－ 23号　＊＊＊					
000023	仮廻し水路設置（鋼製角形水路）		本		1.000 本	歩Ａ 当たり算出
T00014	鋼製角型水路設置	1.000	本	40,743	40,743	Ｔ単　10号
	合　計				40,743	
	単　価				40,743	
	＊＊＊　Ｂ単－ 24号　＊＊＊					
000024	仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品 合成ゴム（縦）		本		1.000 本	歩Ａ 当たり算出
P96003	合成ゴム 75×1800,t=20	1.000	本	29,500	29,500	
	合　計				29,500	
	単　価				29,500	
	＊＊＊　Ｂ単－ 25号　＊＊＊					
000025	仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品 合成ゴム（底盤）		本		1.000 本	歩Ａ 当たり算出
P96004	合成ゴム 15×1250,t=10	1.000	本	7,200	7,200	
	合　計				7,200	
	単　価				7,200	
	＊＊＊　Ｂ単－ 26号　＊＊＊					
000026	仮廻し水路撤去（鋼製角形水路）		本		1.000 本	歩Ａ 当たり算出
T00015	鋼製角型水路撤去	1.000	本	25,465	25,465	Ｔ単　11号
	合　計				25,465	
	単　価				25,465	
	＊＊＊　Ｂ単－ 27号　＊＊＊					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
000027	仮廻し水路土工　掘削					歩Ａ
			m3		1.000 m3	当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削					
	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	350.4	350	Ｓ単　58号
	合　　計				350	
	単　　価				350	
	＊＊＊　Ｂ単－ 28号　＊＊＊					
000028	仮廻し水路土工　床掘					歩Ａ
			m3		1.000 m3	当たり算出
SA0103	SP 床掘り					
	土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	277	277	Ｓ単　63号
	合　　計				277	
	単　　価				277	
	＊＊＊　Ｂ単－ 29号　＊＊＊					
000029	仮廻し水路土工　土砂運搬					歩Ａ
	仮設ヤード		m3		1.000 m3	当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬					
	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	374.1	374	Ｓ単　66号
	合　　計				374	
	単　　価				374	
	＊＊＊　Ｂ単－ 30号　＊＊＊					
000030	仮廻し水路土工　土砂運搬・整地					歩Ａ
	建設発生土受入地		m3		1.000 m3	当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬					
	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.5km以下	1.000	m3	1,784	1,784	Ｓ単　65号
S86805	SP【被災地】整地					
	残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	144.5	145	Ｓ単　62号
	合　　計				1,929	
	単　　価				1,929	
	＊＊＊　Ｂ単－ 31号　＊＊＊					
000031	仮廻し水路土工　盛土					歩Ａ
			m3		1.000 m3	当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,盛土,まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ｉ)	1.000	m3	1,949	1,949	Ｓ単　1号
	合　　計				1,949	
	単　　価				1,949	
	＊＊＊　Ｂ単－ 32号　＊＊＊					
000032	仮廻し水路土工　掘削					歩Ａ
			m3		1.000 m3	当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削					
	土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	1.000	m3	1,113	1,113	Ｓ単　59号
	合　　計				1,113	
	単　　価				1,113	
	＊＊＊　Ｂ単－ 33号　＊＊＊					
000033	仮廻し水路土工　積込・運搬					歩Ａ
	仮設ヤード～現場		m3		1.000 m3	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	253.8	254	Ｓ単　60号
SA0121	SP 土砂等運搬					
	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	374.1	374	Ｓ単　66号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計				628	
	単　　価				628	
	＊＊＊　B単－ 34号　＊＊＊					
000034	仮廻し水路土工　埋戻（構造物周り）		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ｉ)	1.000	m3	2,839	2,839	Ｓ単　2号
	合　　計				2,839	
	単　　価				2,839	
	＊＊＊　B単－ 35号　＊＊＊					
000035	仮廻し水路土工　埋戻（路体）		m3		1.000 m3	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	277.6	278	Ｓ単　61号
	合　　計				278	
	単　　価				278	
	＊＊＊　B単－ 36号　＊＊＊					
000036	仮廻し水路土工　法面整形（切土）		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,なし	1.000	㎡	891.6	892	Ｓ単　68号
	合　　計				892	
	単　　価				892	
	＊＊＊　B単－ 37号　＊＊＊					
000037	仮廻し水路土工　法面整形（盛土）		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,なし	1.000	㎡	453.4	453	Ｓ単　69号
	合　　計				453	
	単　　価				453	
	＊＊＊　B単－ 38号　＊＊＊					
000038	仮廻し水路土工　大型土のう製作・設置・撤去		袋		1.000 袋	歩Ａ 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾎｳ,現地土,0m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし	1.000	袋	5,043	5,043	Ｓ単　47号
S18002	大型土のう工 撤去,ﾊﾞｯｸﾎｳ,,0m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし	1.000	袋	779	779	Ｓ単　48号
	合　　計				5,822	
	単　　価				5,822	
	＊＊＊　B単－ 39号　＊＊＊					
000039	仮廻し水路土工　大型土のう運搬・整地 土取場～現場～建設発生土受入地		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.5km	1.000	m3	1,784	1,784	Ｓ単　65号
	以下					
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.5km	1.000	m3	1,784	1,784	Ｓ単　65号
	以下					
S86805	SP【被災地】整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	144.5	145	Ｓ単　62号
	合　　計				3,713	
	単　　価				3,713	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　B単－ 40号　＊＊＊					
000040	仮廻し水路土工　敷き鉄板（仮廻し期間）		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,40,1,なし	1.000	㎡	800	800	Ｓ単　53号
	合　　計				800	
	単　　価				800	
	＊＊＊　B単－ 41号　＊＊＊					
000041	構造物取壊し工 無筋コンクリート取壊し		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	1.000	m3	10,440	10,440	Ｓ単　27号
	合　　計				10,440	
	単　　価				10,440	
	＊＊＊　B単－ 42号　＊＊＊					
000042	構造物取壊し工 鉄筋コンクリート取壊し		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する	1.000	m3	18,260	18,260	Ｓ単　28号
	合　　計				18,260	
	単　　価				18,260	
	＊＊＊　B単－ 43号　＊＊＊					
000043	構造物取壊し工 舗装版切断		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	1.000	m	657.2	657	Ｓ単　74号
	合　　計				657	
	単　　価				657	
	＊＊＊　B単－ 44号　＊＊＊					
000044	構造物取壊し工 舗装版破砕		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし	1.000	㎡	215.4	215	Ｓ単　73号
	合　　計				215	
	単　　価				215	
	＊＊＊　B単－ 45号　＊＊＊					
000045	構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理） 無筋コンクリート		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,525	3,525	Ｓ単　18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,18.5km以下,	1.000	m3	2,436	2,436	Ｓ単　70号
	合　　計				5,961	
	単　　価				5,961	
	＊＊＊　B単－ 46号　＊＊＊					
000046	構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理） 鉄筋コンクリート		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02123	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,750	3,750	Ｓ単　22号
SA0221	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,	1.000	m3	3,006	3,006	Ｓ単　71号
	合　　計				6,756	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価				6,756	
	＊＊＊　Ｂ単－ 47号　＊＊＊					
000047	構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理） 舗装版		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
S02123	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3	3,525	3,525	Ｓ単　23号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km以下,	1.000	m3	3,569	3,569	Ｓ単　72号
	合　　計				7,094	
	単　　価				7,094	
	＊＊＊　Ｂ単－ 48号　＊＊＊					
000048	安定シート敷設		㎡		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　55号
	合　　計				255	
	単　　価				255	
	＊＊＊　Ｂ単－ 49号　＊＊＊					
000049	敷鉄板		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,50,1,なし	1.000	㎡	893	893	Ｓ単　54号
	合　　計				893	
	単　　価				893	
	＊＊＊　Ｂ単－ 50号　＊＊＊					
000050	進入路盛土		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,－,－,－	23.200	m3	350.4	8,129	Ｓ単　58号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),有り,11.0km	23.200	m3	1,784	41,389	Ｓ単　67号
	以下					
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	23.200	m3	277.6	6,440	Ｓ単　61号
S86801	SP【被災地】掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,－,－,－	23.200	m3	350.4	8,129	Ｓ単　58号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),有り,11.0km	23.200	m3	1,784	41,389	Ｓ単　67号
	以下					
S86805	SP【被災地】整地 残土受入れ地での処理,－,－,なし	23.200	m3	144.5	3,352	Ｓ単　62号
	合　　計				108,828	
	単　　価				108,828	
	＊＊＊　Ｂ単－ 51号　＊＊＊					
000051	耕地復旧		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 無	1.000	㎡	24	24	Ｓ単　40号
	合　　計				24	
	単　　価				24	
	＊＊＊　Ｂ単－ 52号　＊＊＊					
000052	水路復旧工 コンクリート打設		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋･鉄筋構造物,人力打設,計上する,－,一般養生,－,無し,－,,21-8-25(20)(高	1.000	m3	28,530	28,530	Ｓ単　75号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	炉B) W/C60%					
	合　　計				28,530	
	単　　価				28,530	
	＊＊＊　B単－ 53号　＊＊＊					
000053	水路復旧工 型枠		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	㎡	8,734	8,734	Ｓ単　76号
	合　　計				8,734	
	単　　価				8,734	
	＊＊＊　B単－ 54号　＊＊＊					
000054	水路復旧工 鉄筋工（SD295,D13）		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton	175,103	175,103	Ｓ単　31号
	合　　計				175,103	
	単　　価				175,103	
	＊＊＊　B単－ 55号　＊＊＊					
000055	水路復旧工 鉄筋工（SD295,D10）		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D10,一般構造物,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton	178,193	178,193	Ｓ単　32号
	合　　計				178,193	
	単　　価				178,193	
	＊＊＊　B単－ 56号　＊＊＊					
000056	下層路盤工		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤（車道・路肩部） 150mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1.000	㎡	602.2	602	Ｓ単　77号
	合　　計				602	
	単　　価				602	
	＊＊＊　B単－ 57号　＊＊＊					
000057	上層路盤工		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,,1層施工,なし,0mm,100mm	1.000	㎡	685.7	686	Ｓ単　78号
	合　　計				686	
	単　　価				686	
	＊＊＊　B単－ 58号　＊＊＊					
000058	表層工		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
SA0843	SP 表層（車道・路肩部） 3.0m超,50mm,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m3）,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種,なし,再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	1.000	㎡	2,008	2,008	Ｓ単　79号
	合　　計				2,008	
	単　　価				2,008	
	＊＊＊　B単－ 59号　＊＊＊					
000059	排水ポンプ 高圧洗浄時		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S18006	高圧洗浄 2,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし	1.000	箇所	13,054	13,054	Ｓ単　51号
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,なし	1.000	箇所	19,043	19,043	Ｓ単　52号
	合　　計				32,097	
	単　　価				32,097	
	＊＊＊　Ｂ単－ 60号　＊＊＊					
000060	排水ポンプ 仮締切湧水		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S18003	仮締切湧水 18,作業時排水,40以上～120未満,発動発電機,なし	1.000	箇所	248,063	248,063	Ｓ単　49号
S18004	排水ポンプ設置撤去 １～５台,なし	1.000	箇所	85,931	85,931	Ｓ単　50号
	合　　計				333,994	
	単　　価				333,994	
	＊＊＊　Ｂ単－ 61号　＊＊＊					
000061	殻運搬・処理 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　24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　25号
S02123	産業廃棄物処理 廃プラスチック　運搬費（10～15km）	1.000	m3	1,300	1,300	Ｓ単　26号
	合　　計				27,300	
	単　　価				27,300	
	＊＊＊　Ｂ単－ 62号　＊＊＊					
000062	濁水処理施設		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
S17005	ノッチタンク ２m3	2.000	個供用月	11,900	23,800	Ｓ単　44号
P96006	ヤシ繊維フィルター φ300	7.200	m	8,040	57,888	
T00007	濁水処理施設設置工	4.000	基	23,325	93,300	Ｔ単　5号
T00008	濁水処理施設撤去工	4.000	基	13,503	54,012	Ｔ単　6号
	合　　計				229,000	
	単　　価				229,000	
	＊＊＊　Ｂ単－ 63号　＊＊＊					
000063	水質調査		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
S02111	pH計（携帯用） 測定範囲0～14	1.000	供用日	45	45	Ｓ単　4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　42号
	合　　計				964	
	単　　価				964	
	＊＊＊　Ｂ単－ 64号　＊＊＊					
000064	飛散対策設置・撤去		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
T00005	飛散対策設置・撤去 タイプ 3-2	1.000	m	9,539	9,539	Ｔ単　3号
	合　　計				9,539	
	単　　価				9,539	
	＊＊＊　Ｂ単－ 65号　＊＊＊					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
000065	飛散対策設置・撤去		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
T00006	飛散対策設置・撤去 タイプ 3-1	1.000	m	9,539	9,539	Ｔ単　4号
	合　計				9,539	
	単　価				9,539	
	＊＊＊　Ｂ単－ 66号　＊＊＊					
000066	ブルーシート		枚		1.000 枚	歩Ａ 当たり算出
P96005	ブルーシート ポリエチレン製、5.4m×3.6m #2000	1.000	枚	825	825	
	合　計				825	
	単　価				825	
	＊＊＊　Ｂ単－ 67号　＊＊＊					
000067	仮設材輸送		式		1.000 式	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	129.600	ton	8,320	1,078,272	Ｓ単　56号
	合　計				1,078,272	
	単　価				1,078,272	
	＊＊＊　Ｂ単－ 68号　＊＊＊					
000068	交通誘導警備員		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
S02115	交通誘導警備員Ｂ	1.000	人	13,770	13,770	Ｓ単　9号
	合　計				13,770	
	単　価				13,770	
	＊＊＊　Ｂ単－ 69号　＊＊＊					
000069	付着強度試験 高圧洗浄施工後		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箇所当り３個,,	1.000	箇所	12,500	12,500	Ｓ単　11号
	合　計				12,500	
	単　価				12,500	
	＊＊＊　Ｂ単－ 70号　＊＊＊					
000070	付着強度試験 表面被覆後		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箇所当り３個,,	1.000	箇所	12,500	12,500	Ｓ単　12号
	合　計				12,500	
	単　価				12,500	
	＊＊＊　Ｂ単－ 71号　＊＊＊					
000071	付着強度試験 断面修復材		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
S02116	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル） JSCE-k561，１回当り３供試体,,	1.000	回	8,500	8,500	Ｓ単　13号
	合　計				8,500	
	単　価				8,500	
	＊＊＊　Ｂ単－ 72号　＊＊＊					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
000072	付着強度試験					歩Ａ
	表面被覆材		回		1.000 回	当たり算出
S02116	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル）					
	JSCE-k561，１回当り３供試体,,	1.000	回	8,500	8,500	Ｓ単　13号
	合　　計				8,500	
	単　　価				8,500	
	＊＊＊　Ｂ単－ 73号　＊＊＊					
000073	鉄筋探査					歩Ａ
			箇所		1.000 箇所	当たり算出
S65004	鉄筋調査					
		1.000	箇所	3,819	3,819	Ｓ単　57号
	合　　計				3,819	
	単　　価				3,819	
	＊＊＊　Ｂ単－ 74号　＊＊＊					
000074	官貸額（鋼製角型水路　直線）					歩Ａ
			本		1.000 本	当たり算出
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	B=1.25m×H=1.8m×L=5.0m,,	1.000	本	205,000	205,000	Ｓ単　14号
	合　　計				205,000	
	単　　価				205,000	
	＊＊＊　Ｂ単－ 75号　＊＊＊					
000075	官貸額（鋼製角型水路　エルボ４°）					歩Ａ
			本		1.000 本	当たり算出
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	エルボ,5°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m,,	1.000	本	218,000	218,000	Ｓ単　15号
	合　　計				218,000	
	単　　価				218,000	
	＊＊＊　Ｂ単－ 76号　＊＊＊					
000076	官貸額（鋼製角型水路　エルボ９°）					歩Ａ
			本		1.000 本	当たり算出
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	エルボ,9°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m,,	1.000	本	220,000	220,000	Ｓ単　16号
	合　　計				220,000	
	単　　価				220,000	
	＊＊＊　Ｂ単－ 77号　＊＊＊					
000077	官貸額（鋼製角型水路　エルボ１４°）					歩Ａ
			本		1.000 本	当たり算出
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	エルボ,14°,B=1.25×H=1.8m×L=4.0m,,	1.000	本	221,000	221,000	Ｓ単　17号
	合　　計				221,000	
	単　　価				221,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,盛土,まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ｉ)		m3	1,949		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S01041	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,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ｉ)		m3	2,839		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02111	コンクリートカッター					
	コンクリートカッター					
	100V		供用日	267		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02111	pH計（携帯用）					
	pH計（携帯用）					
	測定範囲0～14		供用日	45		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役					
			人	28,968		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員					
			人	24,582		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S02115	普通作業員					
	普通作業員					
			人	20,706		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S02115	とび工					
	とび工					
			人	27,030		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S02115	交通誘導警備員Ｂ					
	交通誘導警備員Ｂ					
			人	13,770		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S02116	バックアップ材					
	バックアップ材					
	15mm×10mm,,		m	34		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 11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箇所当り３個,,		箇所	12,500		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 12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箇所当り３個,,		箇所	12,500		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S02116	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル）					
	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル）					
	JSCE-k561，１回当り３供試体,,		回	8,500		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 14号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	B=1.25m×H=1.8m×L=5.0m,,		本	205,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 15号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	エルボ,5°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m,,		本	218,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 16号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	エルボ,9°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m,,		本	220,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 17号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）					
	エルボ,14°,B=1.25×H=1.8m×L=4.0m,,		本	221,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 18号　＊＊＊					
S02123	建設廃材					
	建設廃材					
	無筋コンクリート廃材		m3	3,525		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 19号　＊＊＊					
S02123	産業廃棄物処理					
	産業廃棄物処理					
	汚泥		m3	28,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 20号　＊＊＊					
S02123	積込					
	積込					
	汚泥吸引車		m3	51,428		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 21号　＊＊＊					
S02123	運搬					
	運搬					
	汚泥吸引車　10km～15km		m3	35,946		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 22号　＊＊＊					
S02123	建設廃材					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材		m3	3,750		歩A・単A
S02123	＊＊＊　S単－ 23号　＊＊＊ 建設廃材					
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材		m3	3,525		歩A・単A
S02123	＊＊＊　S単－ 24号　＊＊＊ 産業廃棄物処理					
	産業廃棄物処理 廃プラスチック　処分費		m3	21,000		歩A・単A
S02123	＊＊＊　S単－ 25号　＊＊＊ 産業廃棄物処理					
	産業廃棄物処理 廃プラスチック　積込費		m3	5,000		歩A・単A
S02123	＊＊＊　S単－ 26号　＊＊＊ 産業廃棄物処理					
	産業廃棄物処理 廃プラスチック　運搬費（10～15km）		m3	1,300		歩A・単A
S02721	＊＊＊　S単－ 27号　＊＊＊ 【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する		m3	10,440		歩A・単A
S02721	＊＊＊　S単－ 28号　＊＊＊ 【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する		m3	18,260		歩A・単A
S03018	＊＊＊　S単－ 29号　＊＊＊ モルタル現場練合わせ					
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3		m3	37,754		歩A・単A
S03020	＊＊＊　S単－ 30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		㎡	6,737		歩A・単A
S03701	＊＊＊　S単－ 31号　＊＊＊ 【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満		ton	175,103		歩A・単A
S03701	＊＊＊　S単－ 32号　＊＊＊ 【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295,D10,一般構造物,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満		ton	178,193		歩A・単A
S14211	＊＊＊　S単－ 33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－ 34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－ 35号　＊＊＊ 高圧洗浄工					
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa		㎡	1,362		歩A・単A
S14602	＊＊＊　S単－ 36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		㎡	6,456		歩A・単A
S14603	＊＊＊　S単－ 37号　＊＊＊ 断面修復工					
	断面修復工 断面修復工,529.90kg		㎡	48,848		歩A・単A
S14604	＊＊＊　S単－ 38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		㎡	1,956		歩A・単A
S14606	＊＊＊　S単－ 39号　＊＊＊ 表面被覆工（吹付）					
	表面被覆工（吹付） 表面被覆（吹付）,1,361.60kg		㎡	8,047		歩A・単A
S15004	＊＊＊　S単－ 40号　＊＊＊ 耕地復旧(耕起)					
	耕地復旧(耕起) 無		㎡	24		歩A・単A
S16001	＊＊＊　S単－ 41号　＊＊＊ ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2]					
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出		日	66,240		歩A・単A
S16003	＊＊＊　S単－ 42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－ 43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(ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動),2KVA,なし		日	2,531		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 44号　＊＊＊					
S17005	ノッチタンク					
	ノッチタンク					
	２m3		個供用月	11,900		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 45号　＊＊＊					
S18001	土のう工					
	土のう工					
	仕拵え～設置～撤去		m3	30,874		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 46号　＊＊＊					
S18002	大型土のう工					
	大型土のう工					
	製作,-,購入土,1m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし		袋	5,674		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 47号　＊＊＊					
S18002	大型土のう工					
	大型土のう工					
	製作・設置,ﾊﾞｯｸﾎｳ,現地土,0m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし		袋	5,043		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 48号　＊＊＊					
S18002	大型土のう工					
	大型土のう工					
	撤去,ﾊﾞｯｸﾎｳ,,0m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし		袋	779		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 49号　＊＊＊					
S18003	仮締切湧水					
	排水ポンプ運転					
	18,作業時排水,40以上～120未満,発動発電機,なし		箇所	248,063		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 50号　＊＊＊					
S18004	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	85,931		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 51号　＊＊＊					
S18006	高圧洗浄					
	排水ポンプ運転（小口径）					
	2,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,なし		箇所	13,054		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 52号　＊＊＊					
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径）					
	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－ 53号　＊＊＊					
S18054	敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工					
	設置～賃料～撤去,40,1,なし		㎡	800		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 54号　＊＊＊					
S18054	敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工					
	設置～賃料～撤去,50,1,なし		㎡	893		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 55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－ 56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		ton	8,320		歩A・単A
	込・取卸),,0.0,0.0					
	＊＊＊　S単－ 57号　＊＊＊					
S65004	鉄筋調査					
	鉄筋調査					
			箇所	3,819		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 58号　＊＊＊					
S86801	SP【被災地】掘削					
	SP【被災地】掘削					
	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-		m3	350.4		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 59号　＊＊＊					
S86801	SP【被災地】掘削					
	SP【被災地】掘削					
	土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-		m3	1,113		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 60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	253.8		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 61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	277.6		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 62号　＊＊＊					
S86805	SP【被災地】整地					
	SP【被災地】整地					
	残土受入れ地での処理,-,-,なし		m3	144.5		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 63号　＊＊＊					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り					
	土砂,標準,無し,無し,なし		m3	277		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 64号　＊＊＊					
SA0106	SP 人力積込					
	SP 人力積込					
	土砂		m3	2,899		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 65号　＊＊＊					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,11.5km		m3	1,784		歩A・単A
	以下					
	＊＊＊　S単－ 66号　＊＊＊					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,0.3km以		m3	374.1		歩A・単A
	下					
	＊＊＊　S単－ 67号　＊＊＊					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬					
	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),有り,11.0km		m3	1,784		歩A・単A
	以下					
	＊＊＊　S単－ 68号　＊＊＊					
SA0152	SP 法面整形					
	SP 法面整形					
	切土部,-,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,なし		㎡	891.6		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 69号　＊＊＊					
SA0152	SP 法面整形					
	SP 法面整形					
	盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,なし		㎡	453.4		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 70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,18.5km以下,		m3	2,436		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 71号　＊＊＊					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬					
	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,		m3	3,006		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 72号　＊＊＊					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬					
	舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km以下,		m3	3,569		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 73号　＊＊＊					
SA0222	SP 舗装版破砕					
	SP 舗装版破砕					
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし		㎡	215.4		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 74号　＊＊＊					
SA0223	SP 舗装版切断					
	SP 舗装版切断					
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-		m	657.2		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 75号　＊＊＊					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート					
	無筋･鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-8-25(20)(高		m3	28,530		歩A・単A
	炉B) W/C60%					
	＊＊＊　S単－ 76号　＊＊＊					
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠					
	一般型枠,鉄筋･無筋構造物		㎡	8,734		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 77号　＊＊＊					
SA0832	SP 下層路盤（車道・路肩部）					
	SP 下層路盤（車道・路肩部）					
	150mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		㎡	602.2		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 78号　＊＊＊					
SA0834	SP 上層路盤（車道・路肩部）					
	SP 上層路盤（車道・路肩部）					
	路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,,1層施工,なし,0mm,100mm		㎡	685.7		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 79号　＊＊＊					
SA0843	SP 表層（車道・路肩部）					
	SP 表層（車道・路肩部）					
	3.0m超,50mm,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m3）,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種,なし,再生密粒度ｱｽ		㎡	2,008		歩A・単A
	ｺﾝ(13)					
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	ウィープホール設置					
	VUφ50		箇所	1,956		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	ウィープホール撤去					
	VUφ50		箇所	1,913		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00005	飛散対策設置・撤去					
	タイプ 3-2		m	9,539		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00006	飛散対策設置・撤去					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	タイプ 3-1		m	9,539		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 5号　＊＊＊					
T00007	濁水処理施設設置工					
			基	23,325		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 6号　＊＊＊					
T00008	濁水処理施設撤去工					
			基	13,503		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 7号　＊＊＊					
T00009	カッター工					
			m	2,878		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 8号　＊＊＊					
T00010	鉄筋防錆処理					
	D13以下		m	6,811		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 9号　＊＊＊					
T00011	止水処理工					
			箇所	20,709		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 10号　＊＊＊					
T00014	鋼製角型水路設置					
			本	40,743		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 11号　＊＊＊					
T00015	鋼製角型水路撤去					
			本	25,465		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 12号　＊＊＊					
T00016	止水工（取水工側）設置					
			箇所	127,411		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 13号　＊＊＊					
T00017	止水工（取水工側）撤去					
			箇所	18,476		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 14号　＊＊＊					
T00018	止水工（放流工側）設置					
			箇所	64,159		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 15号　＊＊＊					
T00019	止水工（放流工側）撤去					
			箇所	9,568		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 16号　＊＊＊					
T00020	放流工					
			箇所	46,292		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 17号　＊＊＊					
T00021	ネットフェンス撤去工					
	H=0.7m		m	738		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 18号　＊＊＊					
T00022	ネットフェンス工					
	H=0.7m		m	1,254		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（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,盛土,まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(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 2)作業区分	砂・砂質土 盛土		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 4)締固め区分	まき出し 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ｉ)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	
R01003	普通作業員	0.680	人	20,706	14,080	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		4,916	492	
	合　計				19,488	算出数量 10.000 m3
	単　価		m3		1,949	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2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,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(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 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		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 4)締固め区分	はね付け+まき出し 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(Ｉ)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
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－ 3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 100V			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 2)機械器具規格	M96002 100V		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)単価の入力	267円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M96002	コンクリートカッター 100V	1.000	供用日	267	267	
	合　計				267	算出数量 1.000 各単位
	単　価				267	
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S02111	pH計（携帯用）		供用日		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	pH計（携帯用） 測定範囲0～14			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 2)機械器具規格	M96001 測定範囲0～14		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)単価の入力	45円		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 各単位
	単　価				45	
	＊＊＊　Ｓ単－ 5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 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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01001 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	
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－ 6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 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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01002 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	
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－ 7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 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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01003 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	
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－ 8号　＊＊＊					
S02115	とび工		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	とび工			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)労務ｺｰﾄﾞ 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	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	
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－ 9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)労務ｺｰﾄﾞ 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	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	
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－ 10号　＊＊＊					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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） 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	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－ 11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箇所当り３個,,			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	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験，１箇所当り３個	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－ 12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箇所当り３個,,			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） P96020		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	
P96020	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験，１箇所当り３個	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－ 13号　＊＊＊					
S02116	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル）		回		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル） JSCE-k561，１回当り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） P96021		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	
P96021	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル） JSCE-k561，１回当り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－ 14号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）		本		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） B=1.25m×H=1.8m×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 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	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） B=1.25m×H=1.8m×L=5.0m	1.000	本	205,000	205,000	
	合　計				205,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				205,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）		本		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,5°,B=1.25m×H=1.8m×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 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	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,5°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m	1.000	本	218,000	218,000	
	合　計				218,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				218,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）		本		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,9°,B=1.25m×H=1.8m×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 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	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,9°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m	1.000	本	220,000	220,000	
	合　計				220,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				220,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
S02116	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%）		本		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,14°,B=1.25×H=1.8m×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 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	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,14°,B=1.25×H=1.8m×L=4.0m	1.000	本	221,000	221,000	
	合　計				221,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				221,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 18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 2)資材規格	P52001 無筋コンクリート廃材		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)単価の入力	3,525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	3,525	3,525	
	合　計				3,525	算出数量 1.000 各単位
	単　価				3,525	
	＊＊＊　Ｓ単－ 19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	P96022 汚泥		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)単価の入力	28,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96022	産業廃棄物処理 汚泥	1.000	m3	28,000	28,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計				28,000	算出数量 1.000 各単位
	単　　価				28,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 20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	P96023 汚泥吸引車		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)単価の入力	51,428円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96023	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－ 21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	P96024 汚泥吸引車　10km～15km		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)単価の入力	35,946円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96024	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－ 22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	P52002 鉄筋コンクリート廃材		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)単価の入力	3,750円		深夜時間: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－ 23号　＊＊＊					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材			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	P52003 アスファルトコンクリート廃材		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)単価の入力	3,525円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P52003	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3	3,525	3,525	
	合　　計				3,525	算出数量 1.000 各単位
	単　　価				3,525	
	＊＊＊　Ｓ単－ 24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	P96025 廃プラスチック　処分費		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)単価の入力	21,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96025	産業廃棄物処理 廃プラスチック　処分費	1.000	m3	21,000	21,000	
	合　計				21,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				21,000	
	＊＊＊　S単－ 25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 2)資材規格	P96026 廃プラスチック　積込費		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)単価の入力	5,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96026	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－ 26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（10～15km）			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	P96027 廃プラスチック　運搬費（10～・・		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)単価の入力	1,300円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96027	産業廃棄物処理 廃プラスチック　運搬費（10～15km）	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－ 27号　＊＊＊					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する			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	無筋 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	する				
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無　機械　機労　昼間	1.000	m3	10,440	10,440	
	合　計				10,440	算出数量 1.000 m3
	単　価		m3		10,440	
	＊＊＊　S単－ 28号　＊＊＊					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する			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	する				
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無　機械　機労　昼間	1.000	m3	18,260	18,260	
	合　計				18,260	算出数量 1.000 m3
	単　価		m3		18,260	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 29号　＊＊＊					
S03018	モルタル現場練合わせ		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3			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)材料区分 2)配合比区分	洗砂(細目) 1:3		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	
P32012	普通ポルトランドセメント 25kg詰袋	0.540	ton	22,800	12,312	
J03007	洗砂 洗砂(細目)	0.910	m3	3,900	3,549	
R01003	普通作業員	0.970	人	20,706	20,085	
Y00004	諸雑費 9%	0.090		20,085	1,808	
	合　計				37,754	算出数量 1.000 m3
	単　価		m3		37,754	
	＊＊＊　Ｓ単－ 30号　＊＊＊					
S03020	コンクリートはつり(人力)		㎡		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁,3＜t≦6cm			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 ㎡
	単　価		㎡		6,737	
	＊＊＊　Ｓ単－ 31号　＊＊＊					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,－,無し,差筋及び杭頭処理,10%未			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	
	満			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)規格区分 2)径区分	SD295 D13		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)作業区分 4)施工規模	一般構造物 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	－ 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	差筋及び杭頭処理 10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295　　D13	1.030	ton	102,000	105,060	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton	64,260	70,043	
	合　計				175,103	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		175,103	
	＊＊＊　Ｓ単－ 32号　＊＊＊					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D10,一般構造物,10t未満,－,無し,差筋及び杭頭処理,10%未			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	
	満			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)規格区分 2)径区分	SD295 D10		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)作業区分 4)施工規模	一般構造物 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	－ 無し				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	差筋及び杭頭処理 10%未満				
P18245	異形棒鋼 SD295　　D10	1.030	ton	105,000	108,150	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton	64,260	70,043	
	合　計				178,193	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		178,193	
	＊＊＊　S単－ 33号　＊＊＊					
S14211	ひび割れ充填工		m		10.000 m	歩Ａ 当たり算出
	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			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	
	合　計				78,921	算出数量 10.000 m
	単　価		m		7,892	
	＊＊＊　S単－ 34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 2)成型ゴム目地単価(円/m)	50×50 5,600		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)接着剤単価(円/kg) 4)プライマー単価(円/kg)	2,800 5,760		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
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	コンクリートカッタ用ブレード 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	プライマー 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

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		m		15,824	
	＊＊＊　S単－ 35号　＊＊＊					
S14601	高圧洗浄工		㎡		100.000 ㎡	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 2)吐出圧力	高圧洗浄工 30Mpa		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	0.710	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･ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 30Mpa	0.870	供用日	6,660	5,794	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	25.000	L	156	3,900	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		99,577	26,886	
	合　計				136,157	算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡		1,362	
	＊＊＊　S単－ 36号　＊＊＊					
S14602	プライマー塗布（断面修復工）		㎡		10.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,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 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布 2,000円		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)プライマー設計量（kg/10㎡）	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	
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 ㎡
	単　価		㎡		6,456	
	＊＊＊　S単－ 37号　＊＊＊					
S14603	断面修復工		㎡		10.000 ㎡	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)	断面修復工 360円		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)修復材設計量(kg/10㎡)	529.90kg		深夜時間: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 ﾎﾟ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 ㎡
	単　価		㎡		48,848	
	＊＊＊　S単－ 38号　＊＊＊					
S14604	プライマー塗布（表面被覆工）		㎡		100.000 ㎡	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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)施工区分 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布 2,000円		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)プライマー設計量（kg/100㎡）	40.00kg		深夜時間: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 ㎡
	単　価		㎡		1,956	
	＊＊＊　S単－ 39号　＊＊＊					
S14606	表面被覆工（吹付）		㎡		100.000 ㎡	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)	表面被覆（吹付） 279円		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)被覆材設計量（kg/100㎡）	1,361.60kg		深夜時間: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 ﾎﾟ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 ㎡
	単　価		㎡		8,047	
	＊＊＊　S単－ 40号　＊＊＊					
S15004	耕地復旧(耕起)		㎡		100.000 ㎡	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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	0.800	L	142	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 ㎡
	単　価		㎡		24	
	＊＊＊　S単－ 41号　＊＊＊					
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型･ｸﾚｰﾝ機能付き･排対2]		日		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型･ｸﾚｰﾝ機能付き･排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当た			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	
	り算出			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)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が時間のみ≫ 2)機械ｺｰﾄﾞ （同上）	M02118 M02118		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)機械損料算出区分 4)運転１日当たり運転時間(T)	運転１日当たり算出 5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.50 機械損料等＋燃料＋運転労務				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	－ －				
M02118	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型･ｸﾚｰﾝ機能付き･排対2] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.000	日	29,100	29,100	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	87.000	L	142	12,354	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,786	24,786	
	合　計				66,240	算出数量 1.000 各単位
	単　価		各単位		66,240	
Y00001	単位					
	＊＊＊　Ｓ単－ 42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)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が供用日のみ≫ 2)交替制作業補正区分	M23191 交替制補正対象外		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	
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－ 43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(ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動),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	
	1)機械区分 2)規格	発動発電機(ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動) 2KVA		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)	7.0 1.33		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	1.330	日	918	1,221	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	8.400	L	156	1,310	
	合　計				2,531	算出数量 1.000 日
	単　価		日		2,531	
	＊＊＊　Ｓ単－ 44号　＊＊＊					
S17005	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 ２m3			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)仮設材損料コード	W10016		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	
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		各単位		11,900	
	＊＊＊　Ｓ単－ 45号　＊＊＊					
S18001	土のう工		m3		10.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	土のう工 仕掛え～設置～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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)施工区分	仕拵え～設置～撤去		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	
P37001	土のう　化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員	14.500	人	20,706	300,237	
	合　計				308,737	算出数量 10.000 m3
	単　価		m3		30,874	
	＊＊＊　S単－ 46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 製作,-,購入土,1m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,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	
	1)施工区分 2)施工機械区分	製作 -		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)採取土区分 4)購入土材単価(m3当たり)	購入土 2,200.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)購入土材数量(m3／袋) 6)大型土のう袋区分	1.000m3 大型土のう袋（1.0ｔ用）				
	7)単価０円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし 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	
Y00004	諸雑費	0.070		74,256	5,198	
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋（1.0ｔ用）	62.000	枚	1,100	68,200	
J03208	購入土	62.000	m3	2,200	136,400	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･ｸﾚｰﾝ･～超低･排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	1.440	日	18,100	26,064	
P34029	軽油 ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油	119.000	L	142	16,898	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,786	24,786	
	合　計				351,802	算出数量 62.000 袋
	単　価		袋		5,674	
	＊＊＊　S単－ 47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 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾎｳ,現地土,0m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,な			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	
	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)施工区分 2)施工機械区分	製作・設置 ﾊﾞｯｸﾎｳ		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)採取土区分 4)購入土材単価(m3当たり)	現地土 0.000				
	5)購入土材数量(m3／袋) 6)大型土のう袋区分	0.000m3 大型土のう袋（1.0ｔ用）				
	7)単価０円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし 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	
Y00004	諸雑費	0.040		74,256	2,970	
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋（1.0ｔ用）	36.000	枚	1,100	39,600	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･ｸﾚｰﾝ･～超低･排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	1.390	日	18,100	25,159	
P34029	軽油 ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油	104.000	L	142	14,768	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,786	24,786	
	合　計				181,539	算出数量 36.000 袋

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		袋		5,043	
	＊＊＊　S単－ 48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,ﾊﾞｯｸﾎｳ,,0m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,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	
	1)施工区分 2)施工機械区分	撤去 ﾊﾞｯｸﾎｳ		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	
	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） なし				
	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	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3） 吊能力2.9t	1.260	日	18,100	22,806	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	78.000	L	142	11,076	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,786	24,786	
	合　計				112,218	算出数量 144.000 袋
	単　価		袋		779	
	＊＊＊　S単－ 49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 18,作業時排水,40以上～120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	18 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)動力区分	40以上～120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				
F05051	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径200mm	21.600	日	857	18,511	
F02056	発動発電機[Ｄ駆動・～超低・排対型(～1次)] 35kVA	21.600	日	3,520	76,032	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	594.000	L	142	84,348	
R01002	特殊作業員	2.520	人	24,582	61,947	
Y00004	諸雑費	0.030		240,838	7,225	
	合　計				248,063	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		248,063	
	＊＊＊　S単－ 50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 2)長期割引単価区分(賃料機械)	１～５台 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	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	33.000	L	142	4,686	
R01021	運転手（特殊）	0.500	人	24,786	12,393	
	合　計				85,931	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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		箇所		85,931	
	＊＊＊　Ｓ単－ 51号　＊＊＊					
S18006	高圧洗浄		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 2,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	2 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	2.200	日	918	2,020	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	19.000	Ｌ	156	2,964	
R01002	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	
Y00004	諸雑費	0.100		11,867	1,187	
	合　計				13,054	算出数量 1.000 箇所
	単　価				13,054	
	＊＊＊　Ｓ単－ 52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
	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－ 53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,40,1,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 40		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	370	370,000	
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	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	3.310	日	18,100	59,911	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	345.000	Ｌ	142	48,990	
R01021	運転手（特殊）	2.900	人	24,786	71,879	
	合　計				800,115	算出数量 1,000.000 ㎡
	単　価		㎡		800	
	＊＊＊　Ｓ単－ 54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,50,1,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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)施工区分 2)供用日数	設置～賃料～撤去 50		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	463	463,000	
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	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3） 吊能力2.9t	3.310	日	18,100	59,911	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	345.000	L	142	48,990	
R01021	運転手（特殊）	2.900	人	24,786	71,879	
	合　計				893,115	算出数量 1,000.000 ㎡
	単　価		㎡		893	
	＊＊＊　S単－ 55号　＊＊＊					
S18062	土工用ﾏｯﾄ(ｼｰﾄ類)敷設・撤去		㎡		100.000 ㎡	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1㎡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	㎡	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 ㎡
	単　価		㎡		255	
	＊＊＊　S単－ 56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			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	
	),基地(積込・取卸),,0.0,0.0			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－ 57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	
	1)鉄筋調査	計上する		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	
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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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－ 58号　＊＊＊					
S86801	SP【被災地】掘削		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	SP【被災地】掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3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	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	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ				
	3)押土の有無 4)障害の有無	無し 無し				
	5)施工数量 6)火薬使用	5,000m3未満 -				
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	- -				
	単　価		m3		350.4	
	＊＊＊　S単－ 59号　＊＊＊					
S86801	SP【被災地】掘削		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	SP【被災地】掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-			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	土砂 片切掘削				
	3)押土の有無 4)障害の有無	- -				
	5)施工数量 6)火薬使用	- -				
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	- -				
	単　価		m3		1,113	
	＊＊＊　S単－ 60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	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)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単　価		m3		253.8	
	＊＊＊　S単－ 61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	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)施工幅員 2)施工数量	4.0m以上 20,000m3未満				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	無し なし				
	単　価		m3		277.6	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 62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 残土受入れ地での処理,-,-,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	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)作業区分 2)施工数量	残土受入れ地での処理 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- なし				
	単　価		m3		144.5	
	＊＊＊　Ｓ単－ 63号　＊＊＊					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,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	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	土砂 標準				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	無し 無し				
	5)長期割引単価区分	なし				
	単　価		m3		277	
	＊＊＊　Ｓ単－ 64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－ 65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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),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	
	し,11.5km以下			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)土砂等発生現場 2)積込機種･規格	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	11.5km以下				
	単　価		m3		1,784	
	＊＊＊　Ｓ単－ 66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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),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	
	し,0.3km以下			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)土砂等発生現場 2)積込機種･規格	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	0.3km以下				
	単　　価		m3		374.1	
	＊＊＊　S単－ 67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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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 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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種･規格	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊･玉石混り土含む) 有り				
	5)運搬距離	11.0km以下				
	単　　価		m3		1,784	
	＊＊＊　S単－ 68号　＊＊＊					
SA0152	SP 法面整形		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無	切土部 -				
	3)現場制約の有無 4)土質	無し ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土				
	5)長期割引単価区分	なし				
	単　　価		㎡		891.6	
	＊＊＊　S単－ 69号　＊＊＊					
SA0152	SP 法面整形		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無	盛土部 無し				
	3)現場制約の有無 4)土質	無し ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土				
	5)長期割引単価区分	なし				
	単　　価		㎡		453.4	
	＊＊＊　S単－ 70号　＊＊＊					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	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,18.5km以下,			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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 18.5km以下				
	単　　価		m3		2,436	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 71号　＊＊＊					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km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)殻発生作業 2)積込工法区分	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 18.5km以下				
	単　価		m3		3,006	
	＊＊＊　Ｓ単－ 72号　＊＊＊					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km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)殻発生作業 2)積込工法区分	舗装版破砕 機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 11.5km以下				
	単　価		m3		3,569	
	＊＊＊　Ｓ単－ 73号　＊＊＊					
SA0222	SP 舗装版破砕		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,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	
				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)舗装版種別 2)障害等の有無	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し				
	3)騒音振動対策 4)舗装版厚	不要 15cm以下				
	5)Co+As(ｶﾊﾞｰ)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無	- 有り				
	7)長期割引単価区分	なし				
	単　価		㎡		215.4	
	＊＊＊　Ｓ単－ 74号　＊＊＊					
SA0223	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
	SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm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)舗装版種別 2)ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下				
	3)ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 4)ｺﾝｸﾘｰﾄ+ｱｽﾌｧﾙﾄ(ｶﾊﾞｰ)舗装版	- -				
	単　価		m		657.2	
	＊＊＊　Ｓ単－ 75号　＊＊＊					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩Ａ 当たり算出
	SP コンクリート 無筋･鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-8-			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	
	25(20)(高炉B) W/C60%			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	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋･鉄筋構造物 人力打設				
	3)ｺﾝｸﾘｰﾄの計上 4)設計日打設量	計上する -				
	5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分	一般養生 -				
	7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ､水平打設距離	無し -				
	10)規格区分	21-8-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単　価		m3		28,530	
	＊＊＊　S単－ 76号　＊＊＊					
SA0312	SP 型枠		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋･無筋構造物			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋･無筋構造物				
	単　価		㎡		8,734	
	＊＊＊　S単－ 77号　＊＊＊					
SA0832	SP 下層路盤（車道・路肩部）		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 下層路盤（車道・路肩部） 150mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			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)全仕上り厚 2)施工区分	150mm 1層施工				
	3)材料 4)長期割引単価区分	砕石 なし				
	5)材料規格の選択	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40				
	単　価		㎡		602.2	
	＊＊＊　S単－ 78号　＊＊＊					
SA0834	SP 上層路盤（車道・路肩部）		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,,1層施工,なし,0mm,100mm			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)材料区分Ⅰ 2)平均幅員	路盤材 -				
	3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無	なし あり				
	5)施工区分 6)瀝青材区分Ⅰ	1層施工 -				
	7)長期割引単価区分 8)瀝青材1層当り平均仕上り厚	なし 0mm				
	9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分Ⅱ	100mm 粒度調整砕石 M-30				
	単　価		㎡		685.7	
	＊＊＊　S単－ 79号　＊＊＊					
SA0843	SP 表層（車道・路肩部）		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	SP 表層（車道・路肩部） 3.0m超,50mm,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m3）,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種,なし,再			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	
	生密粒度ｱｽｺﾝ(13)			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)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚	3.0m超 50mm				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)比重区分 4)瀝青材料種類	ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m3) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種				
	5)長期割引単価区分 6)材料区分	なし 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)				
	単　　価		㎡		2,008	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
M96001	pH計（携帯用） 測定範囲0～14		供用日	45		
M96002	コンクリートカッター 100V		供用日	267		
P96001	水道水 八代市鏡町		m3	120		
P96002	ウィープホール VUφ50		個	1,000		
P96003	合成ゴム 75×1800,t=20		本	29,500		
P96004	合成ゴム 15×1250,t=10		本	7,200		
P96005	ブルーシート ポリエチレン製、5.4m×3.6m #2000		枚	825		
P96006	ヤシ繊維フィルター φ300		m	8,040		
P96007	ダイヤモンドブレード φ105		枚	6,300		
P96008	鉄筋防錆材 ポリマーセメント系鉄筋防錆材		kg	1,530		
P96009	スタッドジベル 頭付きD16 L=70mm		本	153		
P96010	バタ角 90×90×4000		本	1,810		
P96011	型枠用合板 12×600×1800		枚	1,500		
P96013	バックアップ材 15mm×10mm		m	34		
P96015	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） B=1.25m×H=1.8m×L=5.0m		本	205,000		
P96016	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,5°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m		本	218,000		
P96017	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,9°,B=1.25m×H=1.8m×L=4.0m		本	220,000		
P96018	鋼製角型水路（官貸額　摩耗10%） エルボ,14°,B=1.25×H=1.8m×L=4.0m		本	221,000		
P96019	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験，１箇所当り３個		箇所	12,500		
P96020	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験，１箇所当り３個		箇所	12,500		
P96021	付着強度試験（ポリマーセメントモルタル） JSCE-k561，１回当り３供試体		回	8,500		
P96022	産業廃棄物処理 汚泥		m3	28,000		
P96023	積込 汚泥吸引車		m3	51,428		
P96024	運搬 汚泥吸引車　10km～15km		m3	35,946		
P96025	産業廃棄物処理 廃プラスチック　処分費		m3	21,000		
P96026	産業廃棄物処理 廃プラスチック　積込費		m3	5,000		
P96027	産業廃棄物処理 廃プラスチック　運搬費（10～15km）		m3	1,300		

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	ウィープホール設置		箇所		100.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
	VUφ50					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	Ｓ単　5号
S02115	普通作業員	3.000	人	20,706	62,118	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.050		91,086	4,554	
P96002	ウィープホール VUφ50	100.000	個	1,000	100,000	
	合　計				195,640	算出数量 100.000 箇所
	単　価		箇所		1,956	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	ウィープホール撤去		箇所		100.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
	VUφ50					
S02115	土木一般世話役	2.000	人	28,968	57,936	Ｓ単　5号
S02115	普通作業員	6.000	人	20,706	124,236	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.050		182,172	9,109	
	合　計				191,281	算出数量 100.000 箇所
	単　価		箇所		1,913	
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00005	飛散対策設置・撤去		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	タイプ 3-2					
Y00001	飛散防止設置					
S02115	土木一般世話役	2.000	人	28,968	57,936	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	7.800	人	24,582	191,740	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	15.700	人	20,706	325,084	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.150		574,760	86,214	
Y00001	飛散防止撤去					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	4.000	人	24,582	98,328	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	8.000	人	20,706	165,648	Ｓ単　7号
	合　計				953,918	算出数量 100.000 m
	単　価		m		9,539	
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00006	飛散対策設置・撤去		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	タイプ 3-1					
Y00001	飛散防止設置					
S02115	土木一般世話役	2.000	人	28,968	57,936	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	7.800	人	24,582	191,740	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	15.700	人	20,706	325,084	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.150		574,760	86,214	
Y00001	飛散防止撤去					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（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	1.000	人	28,968	28,968	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	4.000	人	24,582	98,328	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	8.000	人	20,706	165,648	Ｓ単　7号
	合　計				953,918	算出数量 100.000 m
	単　価		m		9,539	
	＊＊＊　Ｔ単－ 5号　＊＊＊					
T00007	濁水処理施設設置工		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　5号
S02115	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	0.370	人	20,706	7,661	Ｓ単　7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－ 6号　＊＊＊					
T00008	濁水処理施設撤去工		基		1.000 基	歩Ａ 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.030	人	28,968	869	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	0.190	人	24,582	4,671	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	0.250	人	20,706	5,177	Ｓ単　7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－ 7号　＊＊＊					
T00009	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　5号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	1.600	人	20,706	33,130	Ｓ単　7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(ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動),2KVA,なし	1.300	日	2,531	3,290	Ｓ単　43号
S02111	コンクリートカッター 100V	2.600	供用日	267	694	Ｓ単　3号
P96007	ダイヤモンドブレード φ105	2.600	枚	6,300	16,380	
	合　計				143,915	算出数量 50.000 m
	単　価		m		2,878	
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
T00010	鉄筋防錆処理		m		10.000 m	歩Ａ 当たり算出
	D13以下					
Y00001	ケレン					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（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	0.200	人	28,968	5,794	S単　5号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,582	9,833	S単　6号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,706	8,282	S単　7号
Y00004	雑品	0.400		23,909	9,564	
Y00001	防錆材塗布					
S02115	土木一般世話役	0.200	人	28,968	5,794	S単　5号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,582	9,833	S単　6号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,706	8,282	S単　7号
Y00004	雑品	0.400		23,909	9,564	
P96008	鉄筋防錆材 ポリマーセメント系鉄筋防錆材	0.760	kg	1,530	1,163	
	合　計				68,109	算出数量 10.000 m
	単　価		m		6,811	
	＊＊＊　T単－ 9号　＊＊＊					
T00011	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　5号
S02115	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	S単　6号
S02115	普通作業員	0.500	人	20,706	10,353	S単　7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－ 10号　＊＊＊					
T00014	鋼製角型水路設置		本		5.000 本	歩Ａ 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単　5号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単　6号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単　7号
Y00004	雑品	0.150		119,544	17,932	
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出	1.000	日	66,240	66,240	S単　41号
	合　計				203,716	算出数量 5.000 本
	単　価		本		40,743	
	＊＊＊　T単－ 11号　＊＊＊					
T00015	鋼製角型水路撤去		本		8.000 本	歩Ａ 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単　5号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単　6号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単　7号
Y00004	雑品	0.150		119,544	17,932	
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出	1.000	日	66,240	66,240	S単　41号
	合　計				203,716	算出数量 8.000 本

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（工事）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		本		25,465	
	＊＊＊　Ｔ単－ 12号　＊＊＊					
T00016	止水工（取水工側）設置		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.200	人	28,968	5,794	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	0.200	人	20,706	4,141	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.300		14,851	4,455	
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出	0.300	日	66,240	19,872	Ｓ単　41号
S18002	大型土のう工 製作,-,購入土,1m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし	12.000	袋	5,674	68,088	Ｓ単　46号
P96011	型枠用合板 12×600×1800	8.000	枚	1,500	12,000	
P96010	バタ角 90×90×4000	4.500	本	1,810	8,145	
	合　　計				127,411	算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所		127,411	
	＊＊＊　Ｔ単－ 13号　＊＊＊					
T00017	止水工（取水工側）撤去		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　5号
S02115	特殊作業員	0.100	人	24,582	2,458	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,706	2,071	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.150		7,426	1,114	
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出	0.150	日	66,240	9,936	Ｓ単　41号
	合　　計				18,476	算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所		18,476	
	＊＊＊　Ｔ単－ 14号　＊＊＊					
T00018	止水工（放流工側）設置		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　5号
S02115	特殊作業員	0.100	人	24,582	2,458	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,706	2,071	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.300		7,426	2,228	
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付き・排対2] ,標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出	0.150	日	66,240	9,936	Ｓ単　41号
S18002	大型土のう工 製作,-,購入土,1m3,大型土のう袋（1.0ｔ用）,なし,なし	6.000	袋	5,674	34,044	Ｓ単　46号
P96011	型枠用合板 12×600×1800	4.000	枚	1,500	6,000	
P96010	バタ角 90×90×4000	2.500	本	1,810	4,525	
	合　　計				64,159	算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所		64,159	
	＊＊＊　Ｔ単－ 15号　＊＊＊					
T00019	止水工（放流工側）撤去		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（５－２工区）改修工事

工事別工事名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（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	0.050	人	28,968	1,448	Ｓ単　5号
S02115	特殊作業員	0.050	人	24,582	1,229	Ｓ単　6号
S02115	普通作業員	0.050	人	20,706	1,035	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.150		3,712	557	
S16001	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型･ｸﾚｰﾝ機能付き･排対2],標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t,運転１日当たり算出	0.080	日	66,240	5,299	Ｓ単　41号
	合　計				9,568	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		9,568	
	＊＊＊　Ｔ単－ 16号　＊＊＊					
T00020	放流工		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　5号
S02115	とび工	0.700	人	27,030	18,921	Ｓ単　8号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,706	2,071	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.200		23,889	4,778	
P96009	スタッドジベル 頭付きD16 L=70mm	8.000	本	153	1,224	
S03018	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3	0.140	m3	37,754	5,286	Ｓ単　29号
S18001	土のう工 仕拵え～設置～撤去	0.360	m3	30,874	11,115	Ｓ単　45号
	合　計				46,292	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		46,292	
	＊＊＊　Ｔ単－ 17号　＊＊＊					
T00021	ネットフェンス撤去工		m		20.000 m	歩Ａ 当たり算出
	H=0.7m					
S02115	土木一般世話役	0.120	人	28,968	3,476	Ｓ単　5号
S02115	普通作業員	0.480	人	20,706	9,939	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.100		13,415	1,342	
	合　計				14,757	算出数量 20.000 m
	単　価		m		738	
	＊＊＊　Ｔ単－ 18号　＊＊＊					
T00022	ネットフェンス工		m		20.000 m	歩Ａ 当たり算出
	H=0.7m					
S02115	土木一般世話役	0.220	人	28,968	6,373	Ｓ単　5号
S02115	普通作業員	0.880	人	20,706	18,221	Ｓ単　7号
Y00004	雑品	0.020		24,594	492	
	合　計				25,086	算出数量 20.000 m
	単　価		m		1,254	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）

項　目　名	内　　容
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	調査業務
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	業務積算（調査）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
被災地補正（共通仮設費）	1.000
被災地補正（現場管理費）	1.000
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
調査業務価格			520,000	
・一般調査業務費			520,000	
・・純調査業務費			289,000	
・・・直接調査費			287,000	
・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	249,000	
・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	38,000	
・・・間接調査費			2,000	
・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	0	
・・・・施工管理費				
287,000×0.700			2,000	
・・・・安全費			0	
・・・・・安全費（率計上）				
249,000×0.000			0	
・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
289,000×82.500			238,000	
・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接人件費～機械経費内訳			249,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	249,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	249,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式	249,000	
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式	249,000	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				249,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		249,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		249,000	
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式	249,000	249,000	1 式当たり
S65002　近接目視 線的構造物,996㎡	1.000	式	249,068	249,068	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
合　計				249,068	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S65002	近接目視					
	近接目視 線的構造物,996㎡		式	249,068		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（調査業務）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	近接目視 線的構造物,996㎡			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)対象構造物 2)作業対象面積	線的構造物 996㎡		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		249,068	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

項　目　名	内　　容
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
被災地補正（共通仮設費）	1.000
被災地補正（現場管理費）	1.000
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			650,000	
・業務原価			427,000	
・・直接原価			284,000	
・・・直接人件費	1.000	式	266,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	18,000	
・・その他原価				
266,000×53.850			143,000	
・一般管理費等				
427,000×53.850			229,000	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接人件費内訳			266,000	
直接人件費	1.000	式	266,000	
・直接人件費	1.000	式	266,000	
・・機能診断設計	1.000	式	266,000	
・・・ 設計作業	1.000	式	266,000	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				266,000	
・直接人件費	1.000	式		266,000	
・・機能診断設計	1.000	式		266,000	
・・・ 設計作業	1.000	式	266,000	266,000	1 式当たり
T00001　図面作成 L=0.19km	1.000	式	78,376	78,376	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
T00002　数量計算 L=0.19km	1.000	式	187,688	187,688	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号
合　計				266,064	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02115	技師（B）					
	技師（B）		人	47,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02115	技術員					
	技術員		人	33,600		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02115	技師（C）					
	技師（C）		人	38,400		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	図面作成					
	L=0.19km		式	78,376		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	数量計算					
	L=0.19km		式	187,688		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

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)労務ｺｰﾄﾞ 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	技術員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技術員			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)労務ｺｰﾄﾞ 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－ 3号　＊＊＊					
S02115	技師（C）		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師（C）			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)労務ｺｰﾄﾞ 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	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	不知火幹線水路（５－２工区）改修工事

業務別業務名:不知火幹線水路（５－２工区）改修工事（設計業務）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00001	図面作成		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	L=0.19㎞					
S02115	技師（Ｂ）	0.970	人	47,200	45,784	Ｓ単　1号
S02115	技術員	0.970	人	33,600	32,592	Ｓ単　2号
	合　計				78,376	算出数量 1.000 式
	単　価		式		78,376	
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00002	数量計算		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	L=0.19㎞					
S02115	技師（Ｂ）	1.490	人	47,200	70,328	Ｓ単　1号
S02115	技師（Ｃ）	1.490	人	38,400	57,216	Ｓ単　3号
S02115	技術員	1.790	人	33,600	60,144	Ｓ単　2号
	合　計				187,688	算出数量 1.000 式
	単　価		式		187,688	

令和５年度　八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（５－２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（５－２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

熊本県八代市鏡町地内

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＝１８８．６３ｍ

施工始点　測点Ｎｏ．１９０＋４２．６０

施工終点　測点Ｎｏ．１９４＋３１．２３

内訳

水路補修工	Ｌ＝１８８．６３ｍ	
表面被覆工	Ａ＝５５５．４㎡	
ひび割れ補修工	Ｌ＝１１１．１ｍ	
断面修復工	Ａ＝　１．６㎡	
目地補修工	Ｌ＝１０８．９ｍ	
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１２月１９日～令和　６年１２月２６日（８日間）
（２回目）令和　７年　１月　７日～令和　７年　１月１４日（８日間）
（３回目）令和　７年　１月２７日～令和　７年　２月　３日（８日間）
（４回目）令和　７年　２月２０日～令和　７年　２月２７日（８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１１０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、休日を確保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１７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４８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）。

ただし、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。

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・止水工・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 ㎥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

・浮遊物質量（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。
	処理後	毎日１回	
SS 値	処理前	１回	※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	

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
市道鏡町１３４号線	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
市道鏡町１－１号線	２名／日	２名	昼間	無	高圧洗浄工施工時 表面被覆工施工時等

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）工事場所にあっては、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）仮廻し水路区間については、設置から撤去・道路復旧まで通行止めとする。

３）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。

４）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おいては、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）ＪＲ九州鹿児島本線近接及び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
No,190＋42.60～No,191＋11.80 No,191＋33.80～No,194＋31.23	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．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となる仮置場については、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。

２．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	23 ㎥	仮設ヤード進入路

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	23 ㎥ 106 ㎥	仮設ヤード進入路 残　　土

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。

3．仮廻し水路工

（1）仮廻し水路は、隣接する道路に、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：Qmax＝1.12m3/s

（3）仮廻し水路の設置に当たっては、漏水が生じないよう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。

（4）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。

（5）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。

4．止水工

（1）現設計での止水工は図面に示す土のう等により計画しているが、施工に先立ち、既設用水路の幅・高さ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、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）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。

（3）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。

5．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　　Qmax＝6 ㎥未満／hr（作業時排水）
水路内湧水　　Qmax＝6 ㎥未満／hr（作業時排水）
仮締切漏水　　Qmax＝50 ㎥未満／hr（作業時排水）

6．土工

（1）仮設ヤード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。

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
鋼製角形水路	1250×1800　L=5m	本	13	
鋼製角形水路 (5°　エルボ)	1250×1800　L=4m	本	1	
鋼製角形水路 (9°　エルボ)	1250×1800　L=4m	本	1	
鋼製角形水路 (14°　エルボ)	1250×18200　L=4m	本	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。

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 ㎜以下（中性化速度係数 18 ㎜/√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/㎟ 2 以上
		多湿条件	
		低温条件	
		水中条件	1.0N/㎟ 2 以上
		乾湿繰返し条件	
		温冷繰返し条件	
圧縮強度試験	JSCE-K 561（28 日養生）	21.0N/㎟ 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/㎟ 2 以上
		多湿条件	
		低温条件	
		水中条件	1.0N/㎟ 2 以上
		乾湿繰返し条件	
		温冷繰返し条件	
圧縮強度試験	JSCE-K 561（28 日養生）	21.0N/㎟ 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
ゴム低変位における応力・ひずみ試験	JIS K 6254 圧縮試験	静的せん弾性係数 0.98±0.1N/㎟以上
ゴム引張試験	JIS K 6251 ダンベル状試験	引張強度 12N/㎟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:ｷｾﾉﾝｱｰｸﾗﾝﾌﾟ式4,000時間(放射照度60±2W/㎡、測定波長域 300～400nm) 又は、ｻﾝｼｬｲﾝｶｰﾎﾞﾝｱｰｸ灯式2,400時間(放射照度255W/㎡、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）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。

（6）その他

土木シート　ポリプロピレン系
砕石　　再生クラッシャーラン RC-40（下層路盤）
　　粒度調整砕石 M-30（上層路盤）

アスコン　　再生密粒度アスコン（13）（表層）

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	〃
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 ㎜	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,6（EL=5.798m）、BM.H30-4T44（EL=4.715m）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	－	

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	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）吉田開発	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
アスファルト殻	（株）ＦＫＧコーポレーション	熊本県八代市千丁町古閑出 262	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	作　業　内　容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	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㎜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 ㎜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手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、鉄筋背面まではつり、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㎝以上ある場合は、１層を３㎝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つりを行い、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、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（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。

５．道路復旧工

（1）路盤工

1）下層路盤は、再生クラッシャーラン（RC-40）を敷均し、施工条件に合った機種で締め固めなければならない。

2）上層路盤は、粒度調整砕石（M-30）を敷均し、施工条件に合った機種で締め固めなければならない。

（2）舗装工

1）マーシャル試験の試験方法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。

表層工の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤 PK3）126 リットル/100m2≧を路盤面に均一に散布し、表層との密着を図らなければならない。

表層工は、施工条件に合った締固め機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締め固めなければならない。

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 ㎜、−0 ㎜ 規格値：側壁　−0 ㎜	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 ㎜、−0 ㎜ 規格値：−0 ㎜	各補修箇所
	幅	基準値：+5 ㎜、−0 ㎜ 規格値：−0 ㎜	各補修箇所
	厚さ	基準値：+5 ㎜、−0 ㎜ 規格値：−0 ㎜	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 1m2 未満）は１点測定する。
	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 ㎜ 規格値：−0 ㎜	各補修箇所
	溝はつり幅	基準値：−0 ㎜ 規格値：−0 ㎜	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 ㎜ 規格値：−0 ㎜	〃
	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 （目地成型ゴム挿入工法）	切削幅	基準値：＋0 ㎜、−2㎜ 規格値：＋0 ㎜	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 ㎜ 規格値：−0 ㎜	〃
	延長	基準値：−0 ㎜ 規格値：−0 ㎜	各補修箇所

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 （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。
	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。

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/㎟以上	下地処理後500㎡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/㎟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：500㎡ごとに１回 ③試験体：円柱試験体（φ50㎜×100㎜）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/㎟以上	表面被覆後500㎡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/㎟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100ｍごとに１回 ③試験体：円柱試験体（φ50㎜×100㎜）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

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・ソフトウエア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウエア等（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エ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を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

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）の会議に必要に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、打合せ記録簿（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定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、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は 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、工事成績評定の点数を 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 労務宿舎の快適化 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（トイレッ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。

真夏日率 ＝ 工期期間中の真夏日 ÷ 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。

補正値（%） ＝ 真夏日率 × 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。

１２．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。

１３．１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で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。

１４．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．建設副産物の取扱に係る補足

共通仕様書１－１－２２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壌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。

様式１

工　期　通　知　書

令和○○年○○月○○日

分任支出負担行為担当官
○○　○○　　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	○○○○工事
工　事　場　所	○○県○○市○○
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 （○○○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。

様式２

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	
		宿舎費	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				

様式３

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						

様式４

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・除草作業に要する費用	
合　計				

令和５年度

八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（５－２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				
（1）高圧洗浄工				
高圧洗浄工	水路側壁	㎡	555.4	「概」
高圧洗浄工	水路底板	㎡	358.3	「概」
高圧洗浄水		m3	103.0	「概」
（2）表面処理工				
表面被覆工（吹付）	無機系被覆材	㎡	555.4	「概」
（3）ひび割れ補修工				
充填	充填工	m	111.1	「概」
（4）断面修復工				
断面修復工	無機系被覆材	㎡	1.6	「概」
劣化部処理	コンクリートはつり、t≦3cm	㎡	1.6	「概」
（5）目地補修工				
成型ゴム挿入工	50×50	m	108.9	「概」
（6）ウィープホール補修工				
ウィープホール補修工	ウィープホール撤去	箇所	66	「概」
ウィープホール補修工	ウィープホール設置	箇所	66	「概」
（7）産業廃棄物処理工				
殻運搬・処理（産業廃棄物処理費）	無筋コンクリート	m3	0.3	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処理費）	汚泥	m3	0.2	「概」
2．仮設工				
（1）仮廻し水路工				
水路締切工	止水工設置（上流）	箇所	1	「概」
水路締切工	止水工撤去（上流）	箇所	1	「概」
水路締切工	止水工設置（下流）	箇所	1	「概」

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
水路締切工	止水工撤去（下流）	箇所	1	「概」
水路締切工	仮廻し水路（下流）	箇所	1	「概」
水路締切工	大型土のう運搬（土取場から現場）	m3	12.5	「概」
水路締切工	大型土のう運搬処理（現場から建設発生土受入地）	m3	12.5	「概」
水路締切工	コンクリート打設	m3	5.0	「概」
水路締切工	型枠	㎡	36.0	「概」
水路締切工	ネットフェンス撤去・設置	m	14.5	「概」
仮廻し水路設置（鋼製角形水路）		本	16	「概」
仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品	合成ゴム（縦）	本	30	「概」
仮廻し水路設置（鋼製角形水路）備品	合成ゴム（底盤）	本	15	「概」
仮廻し水路撤去（鋼製角形水路）		本	16	「概」
仮廻し水路土工　掘削		m3	51.0	「概」
仮廻し水路土工　床掘		m3	193.0	「概」
仮廻し水路土工　土砂運搬	仮設ヤード	m3	129.0	「概」
仮廻し水路土工　土砂運搬・整地	建設発生土受入地	m3	106.0	「概」
仮廻し水路土工　盛土		m3	9.0	「概」
仮廻し水路土工　掘削		m3	9.0	「概」
仮廻し水路土工　積込・運搬	仮設ヤード～現場	m3	143.0	「概」
仮廻し水路土工　埋戻（構造物周り）		m3	13.0	「概」
仮廻し水路土工　埋戻（路体）		m3	125.0	「概」
仮廻し水路土工　法面整形（切土）		㎡	64.0	「概」
仮廻し水路土工　法面整形（盛土）		㎡	15.0	「概」
仮廻し水路土工　大型土のう製作・設置・撤去		袋	11.0	「概」
仮廻し水路土工　大型土のう運搬・整地	土取場～現場～建設発生土受入地	m3	9.2	「概」
仮廻し水路土工　敷き鉄板（仮廻し期間）		㎡	412.0	「概」

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
(2)構造物取壊し工				
構造物取壊し工	無筋コンクリート取壊し	m3	0.5	「概」
構造物取壊し工	鉄筋コンクリート取壊し	m3	3.2	「概」
構造物取壊し工	舗装版切断	m	9.2	「概」
構造物取壊し工	舗装版破砕	㎡	474.0	「概」
構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理）	無筋コンクリート	m3	0.5	「概」
構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理）	鉄筋コンクリート	m3	3.2	「概」
構造物取壊し工（産業廃棄物運搬・処理）	舗装版	m3	23.7	「概」
(3)仮設ヤード工				
安定シート敷設		㎡	607.0	「概」
敷鉄板		㎡	330.0	「概」
進入路盛土		箇所	1.0	「概」
耕地復旧		㎡	607.0	「概」
(4)水路復旧工				
水路復旧工	コンクリート打設	m3	3.2	「概」
水路復旧工	型枠	㎡	36.7	「概」
水路復旧工	鉄筋工（SD295,D13）	ton	0.05	「概」
水路復旧工	鉄筋工（SD295,D10）	ton	0.07	「概」
(5)道路復旧工				
下層路盤工		㎡	474.0	「概」
上層路盤工		㎡	474.0	「概」
表層工		㎡	474.0	「概」
(6)排水処理工				
排水ポンプ	高圧洗浄時	箇所	4	「精」
排水ポンプ	仮締切湧水	箇所	1	「精」

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
（7）産業廃棄物				
殻運搬・処理	廃プラスチック	m3	3.6	「精」
官貸額（直工）				
１．官貸額				
（1）官貸額				
官貸額（鋼製角型水路　直線）		本	13	
官貸額（鋼製角型水路　エルボ４°）		本	1	
官貸額（鋼製角型水路　エルボ９°）		本	1	
官貸額（鋼製角型水路　エルボ１４°）		本	1	
２．その他				
（1）事業損失防止施設費				
事業損失防止施設費				
濁水処理施設		式	1	「概」
水質調査		回	5	「概」
飛散対策設置・撤去		m	19.2	「概」
飛散対策設置・撤去		m	147.4	「概」
ブルーシート		枚	47	「概」
（2）運搬費				
仮設材輸送				
仮設材輸送		式	1	「概」
（3）安全費				
安全費				
交通誘導警備員		人	54	「概」
（4）技術管理費				
付着強度試験	高圧洗浄施工後	箇所	4	「概」

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	表面被覆後	箇所	4	「概」
付着強度試験	断面修復材	回	4	「概」
付着強度試験	表面被覆材	回	4	「概」
鉄筋探査		箇所	4	「概」
調査業務				
近接目視	線的構造物,996㎡	式	1	「概」
設計業務				
図面作成	L=0.19km	式	1	「概」
数量計算	L=0.19km	式	1	「概」

令和５年度　八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（5-2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

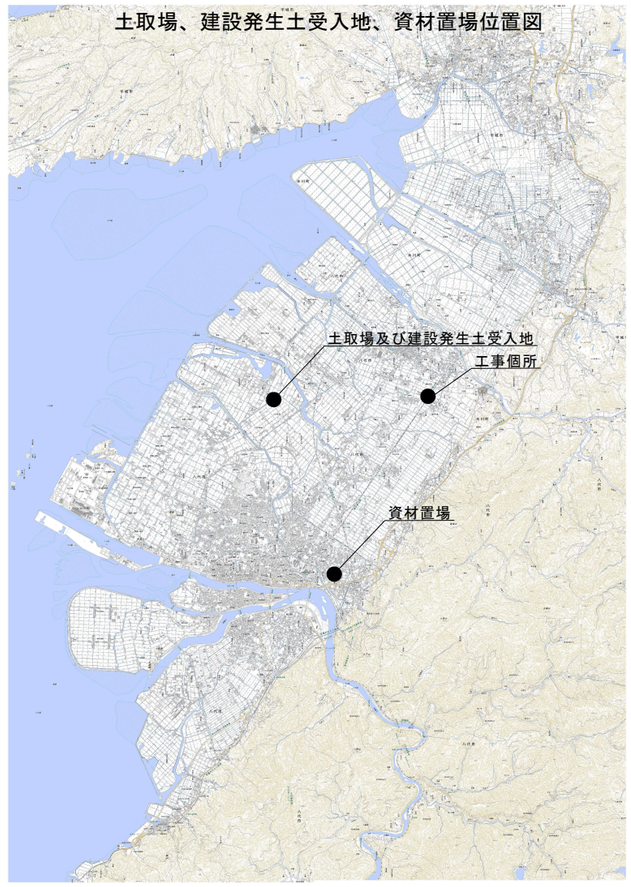
令和５年度　八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（5-2工区）改修工事

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	2	
3	標準断面図	1	
4	水路補修工標準図	1	
5	撤去復旧図	2	
6	仮設計画平面図	1	
7	仮廻し水路計画図	1	
計		9	

位 置 図

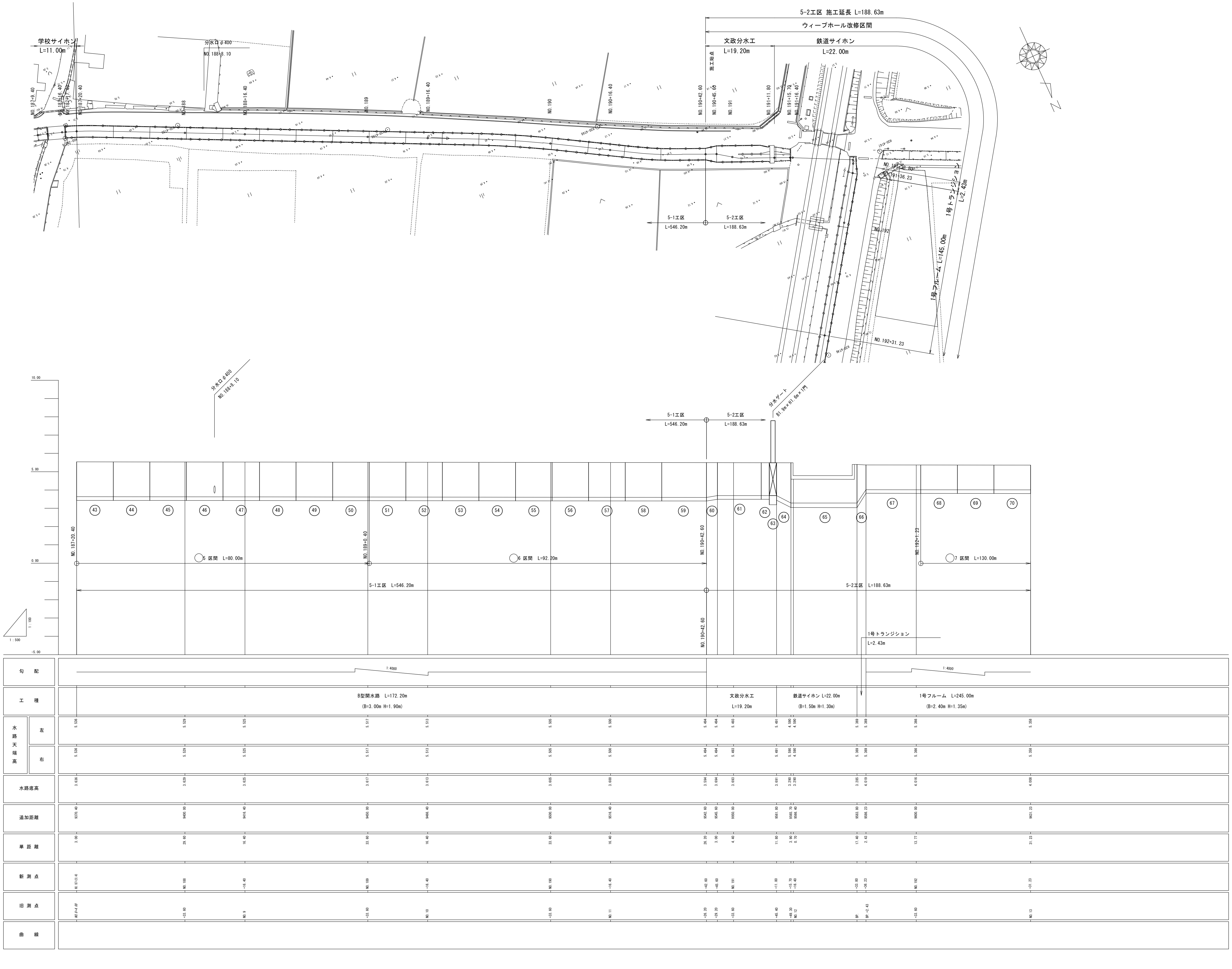
S=1:10,000



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（５－２工区）改修工事		
図面名	位　置　図		
年月日			
尺度	S=1:10,000	図面番号	1-1/1
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(1/2)

HS=1:500
VS=1:100

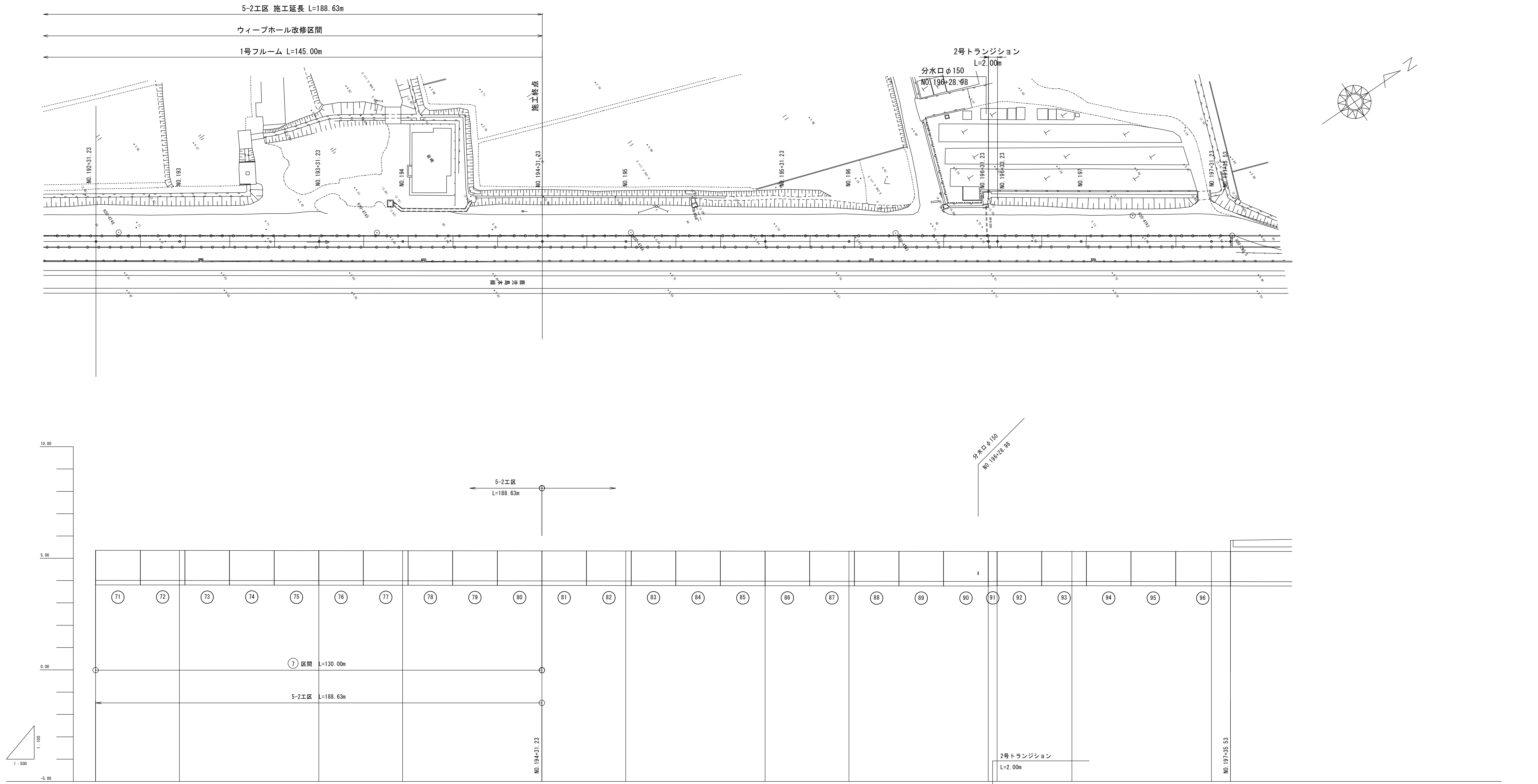


※曲線・旧測点・水路底高は、施設管理図による

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（5－2）改修工事
図面名	平面縦断図(1/2)
年月日	
尺度	HS=1:500
図面番号	2-1/2
会社名	
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所

平面縦断図(2/2)

HS=1:500
VS=1:100



勾配	1:4000												
工種	1号フルーム L=245.00m (B=2.40m H=1.35m)									2号フルーム L=52.30m (B=2.35m H=1.35m)			
水路天端高 左	5.358	5.353	5.346	5.341	5.333	5.328	5.321	5.316	5.307	5.320	5.316	5.308	5.307
水路天端高 右	5.358	5.353	5.346	5.341	5.333	5.328	5.321	5.316	5.307	5.320	5.316	5.308	5.307
水路底高	4.008	4.003	3.996	3.991	3.983	3.978	3.971	3.966	3.957	3.970	3.966	3.958	3.957
追加距離	9631.23	9650.00	9681.23	9700.00	9731.23	9750.00	9781.23	9800.00	9831.23	9833.23	9850.00	9881.23	9885.53
単距離	31.23	18.77	31.23	18.77	31.23	18.77	31.23	18.77	31.23	2.00	16.77	31.23	4.30
新測点	NO.192+31.23	NO.193	+31.23	NO.194	+31.23	NO.195	+31.23	NO.196	+31.23	+33.23	NO.197	+31.23	+35.53
旧測点	NO.13	+18.77	NO.14	+18.77	NO.15	+18.77	NO.16	+18.77	NO.17	+2.00	+18.77	NO.18	+4.30
曲線													

※曲線・旧測点・水路底高は、施設管理図による

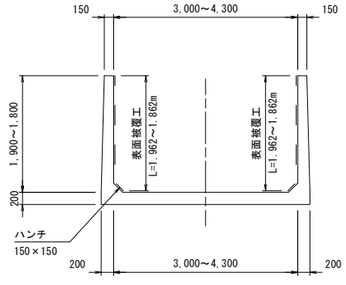
工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（5－2工区）改修工事		
図面名	平面縦断図(2/2)		
年月日			
尺度	HS=1:500	図面番号	2-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 八代平野農業水利事業所		

標準断面図

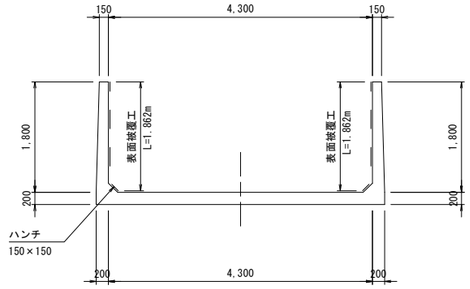
S=1:50

文政分水工

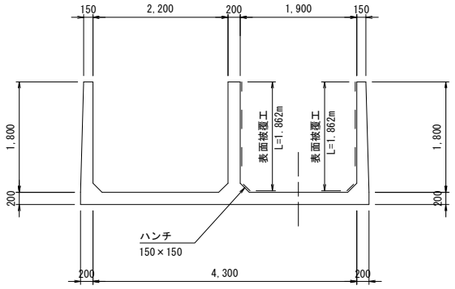
NO.190+42.60～NO.190+45.60



NO.190+45.60～NO.191+1.60

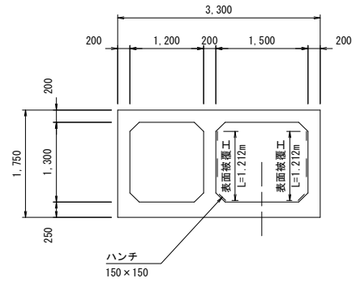


NO.191+1.60～NO.191+15.70



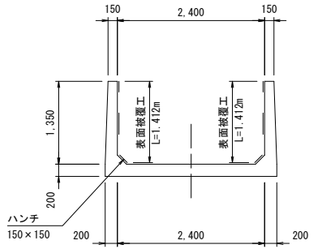
鉄道サイホン

NO.191+15.70～NO.191+33.80



1号フルーム

NO.191+36.23～NO.196+31.23



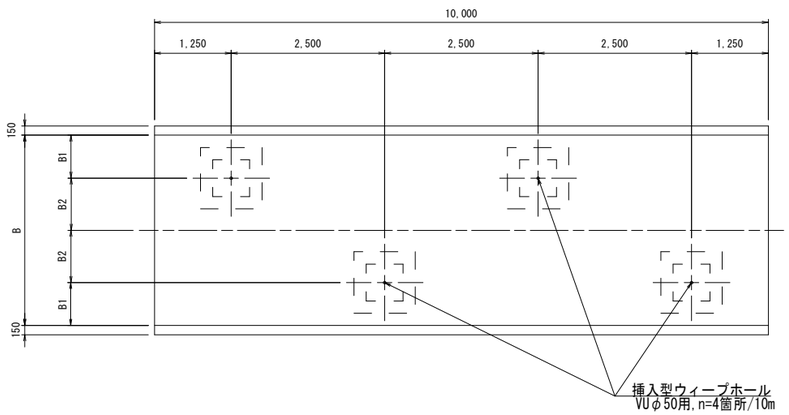
※表面被覆工は水路側面に行い、底版は対象外である。

ウィープホール改修計画図

1号フルーム

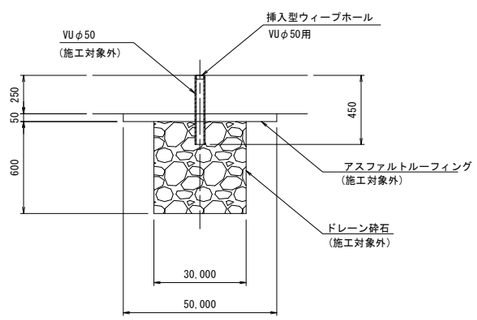
平面図

S=1:50



断面図

S=1:20



※ 既設のウィープホール蓋を撤去後
新規に設置する。

寸法表 (mm)

	B	B1	B2
1号フルーム	2,400	600	600

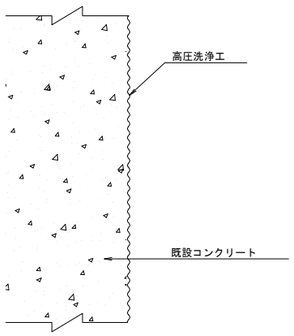
工事名	令和5年度　八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（５－２工区）改修工事		
図面名	標準断面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3-1/1
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		

水路補修工標準図

表面被覆工

補修前断面

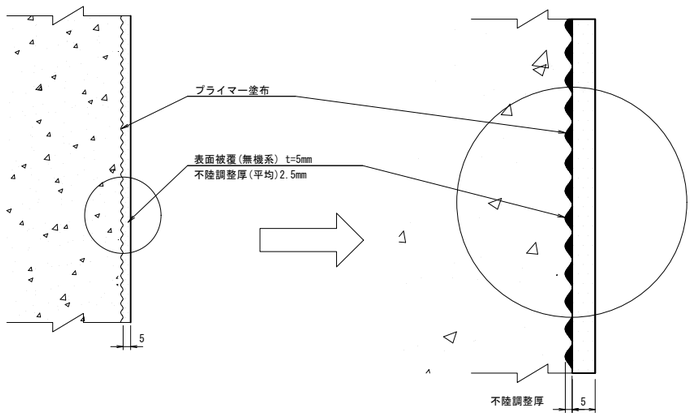
高圧洗浄工



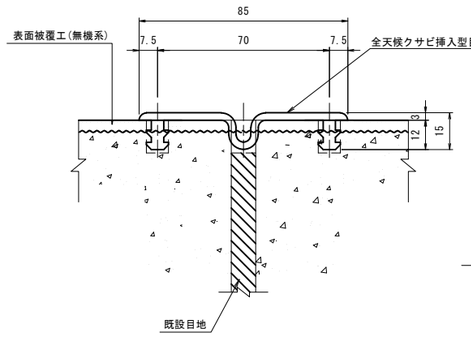
表面被覆

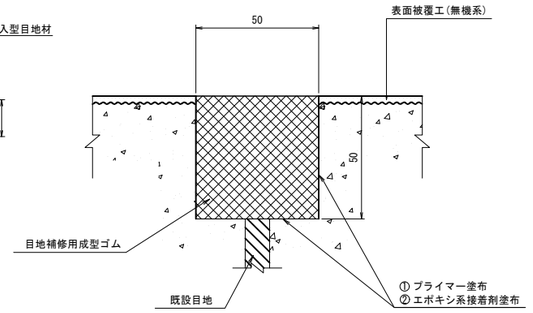
補修後断面

表面被覆(無機系)



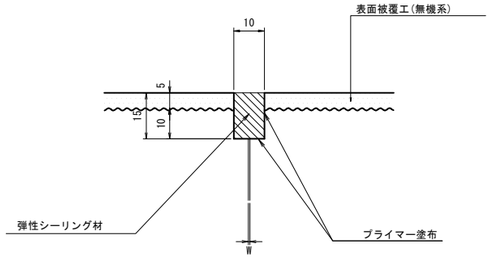
目地補修工





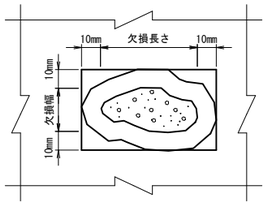
ひび割れ補修工

ひび割れ幅　W≧0.4㎜



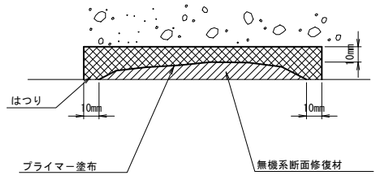
断面修復工

正面図



※目視できる欠損ラインから10㎜までを補修対象とする。
※鉄筋が露出している場合は防錆処理を行うこと。

断面図

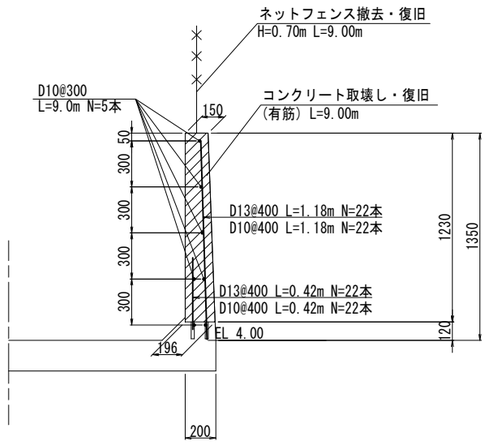


工事名	令和5年度　八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（５－２工区）改修工事		
図面名	水路補修工標準図		
年月日			
尺度		図面番号	4-1/1
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		

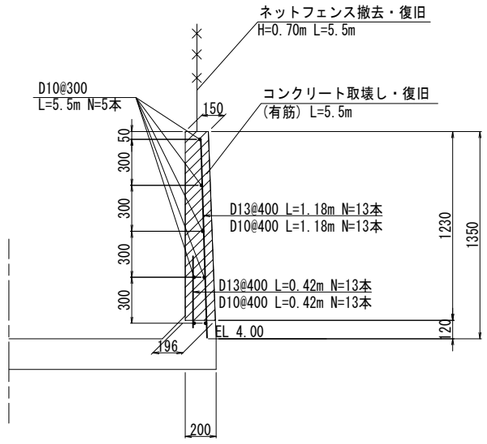
撤去復旧図(1/2)

5－2工区
S=1:20

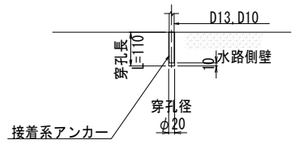
取水工
NO.192+1.74～NO.192+10.74



放流工
NO.193+32.61～NO.193+38.11



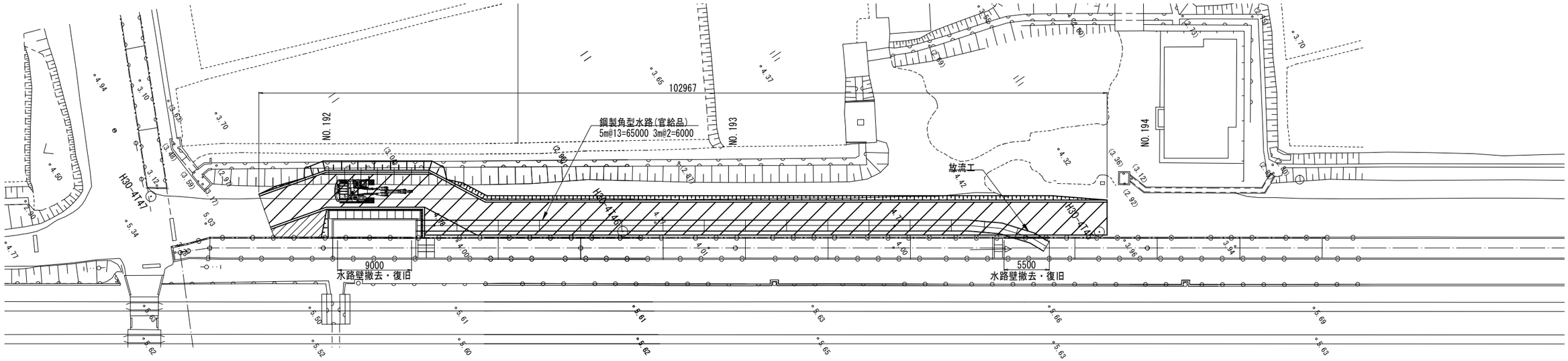
穿孔詳細図
S=1:10



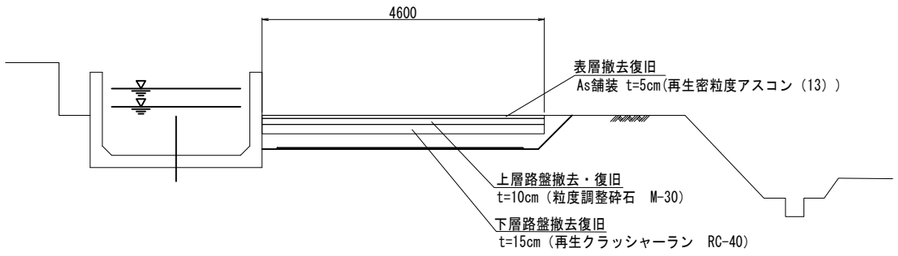
工事名	令和5年度　八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（５－２工区）改修工事		
図面名	撤去復旧図(1/2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	5-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		

撤去復旧図(2/2)

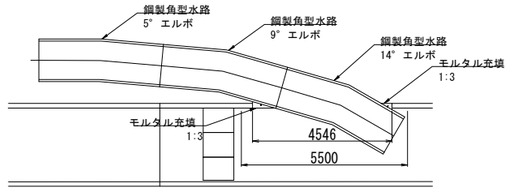
5-2工区
S=1:250



道路標準断面図
S=1:50



放流工平面図
S=1:50

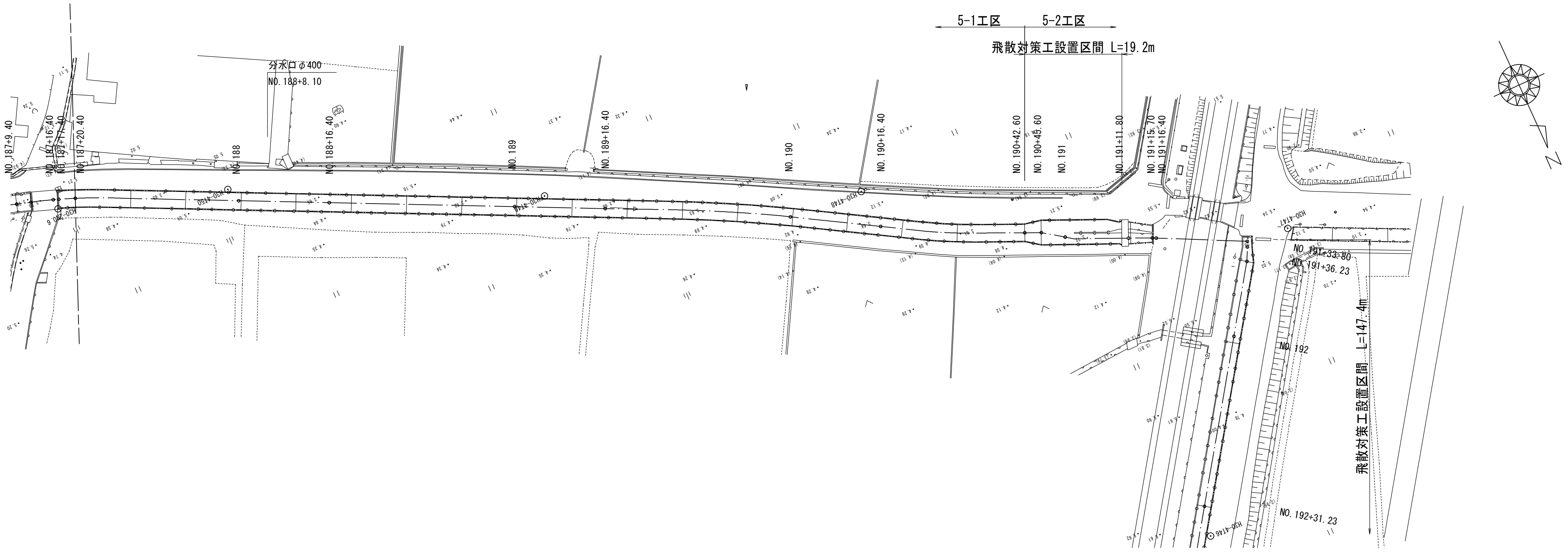


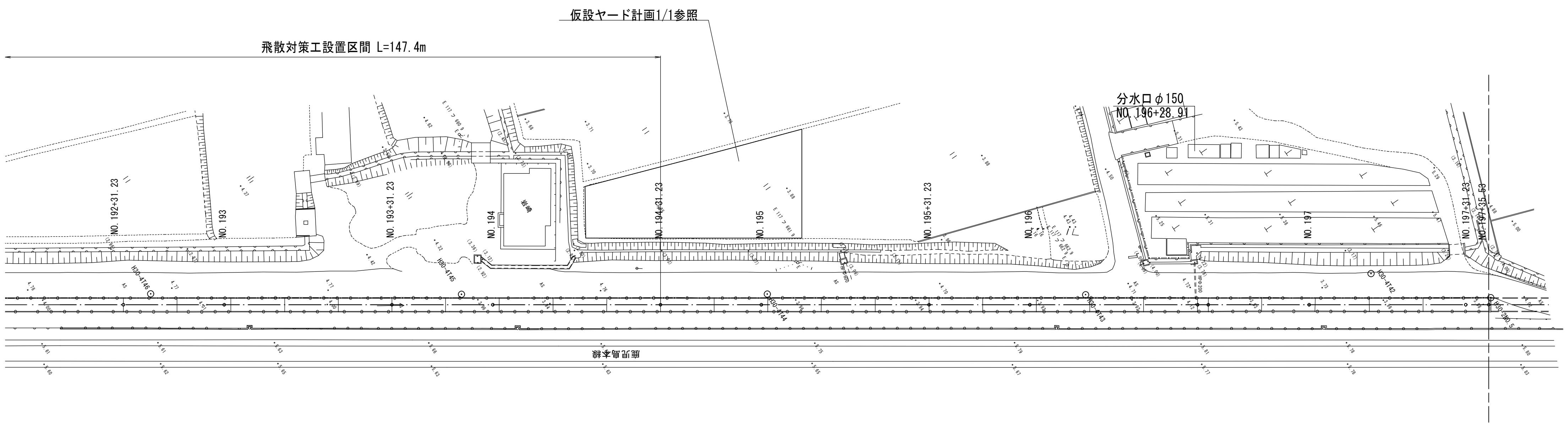
放流工側水路壁は、鋼製角型水路設置のために鋼製角型水路幅以上の範囲を撤去する。
そのため、設置後にモルタル充填部まで一次復旧し、鋼製角型水路撤去後に残り範囲の復旧を行う。

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（５－２工区）改修工事		
図面名	撤去復旧図(2/2)		
年月日			
尺度	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		

仮設計画平面図

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（5－2工区）改修工事		
図面名	仮設計画平面図		
年月日			
尺度	S=1:500	図面番号	6-1/1
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路計画図

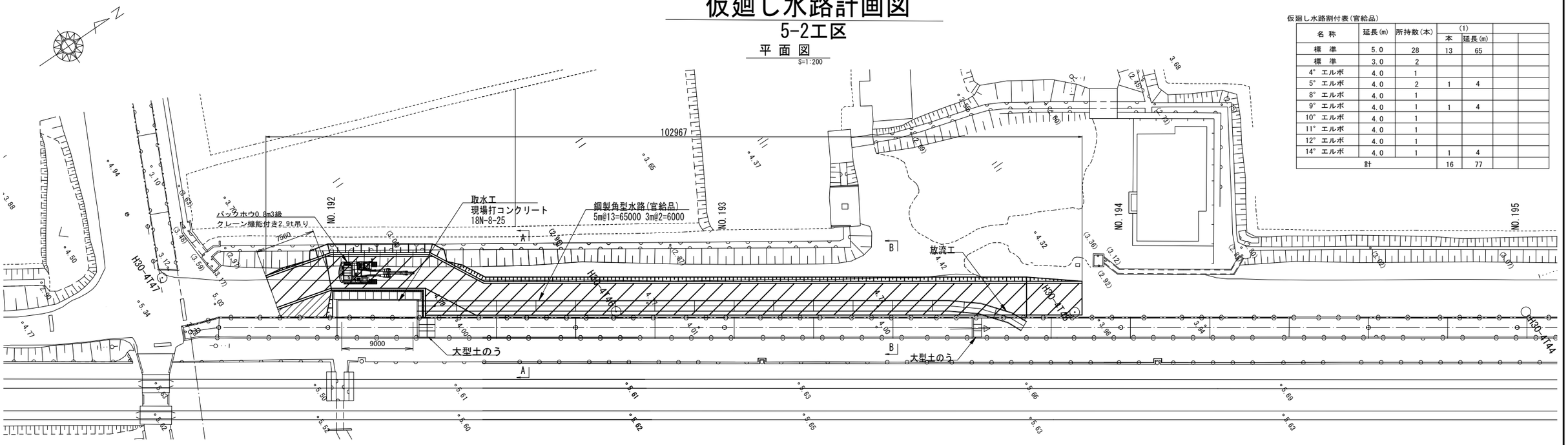
5-2工区

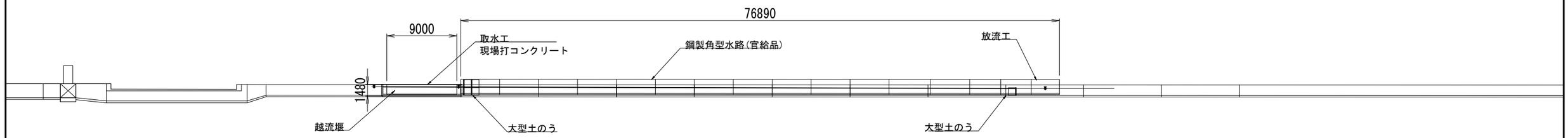
平面図

S=1:200

仮廻し水路割付表(官給品)

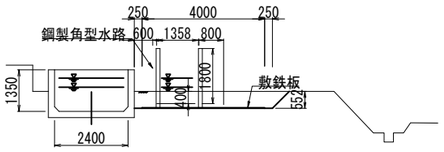
名称	延長(m)	所持数(本)	(1) 本	(1) 延長(m)		
標準	5.0	28	13	65		
標準	3.0	2				
4° エルボ	4.0	1				
5° エルボ	4.0	2	1	4		
8° エルボ	4.0	1				
9° エルボ	4.0	1	1	4		
10° エルボ	4.0	1				
11° エルボ	4.0	1				
12° エルボ	4.0	1				
14° エルボ	4.0	1	1	4		
計			16	77		





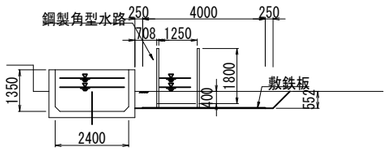
A-A断面

S=1:100



B-B断面

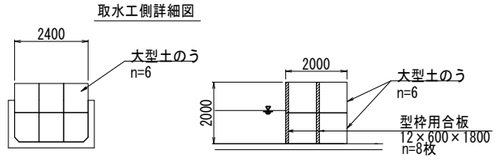
S=1:100



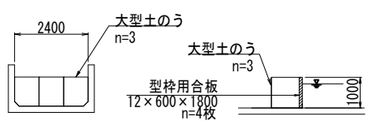
止水工詳細図

S=1:100

取水工側詳細図



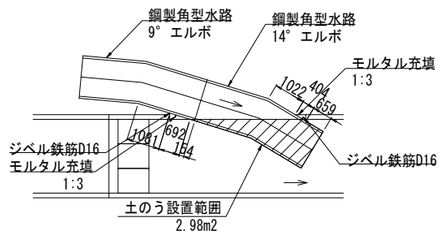
放流工側詳細図



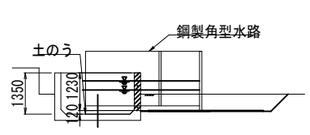
放流工詳細図

S=1:100

平面図

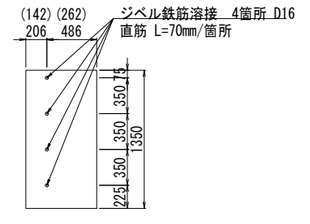


断面図



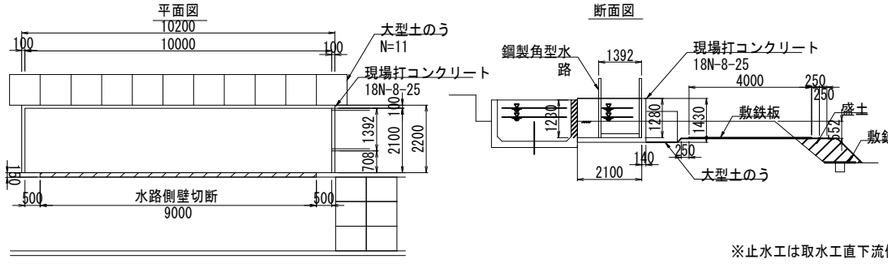
鉄筋溶接位置詳細図

(A-A,B-B断面) S=1:30

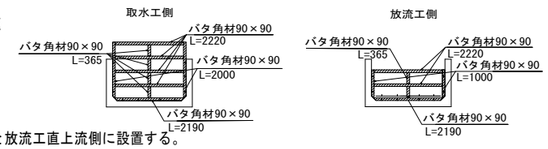


取水工詳細図

S=1:100



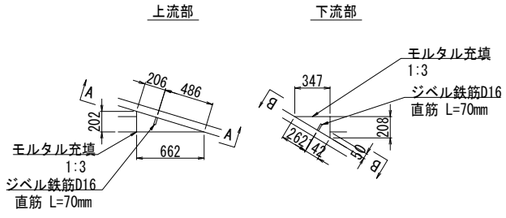
バタ角材配置図



※止水工は取水工直下流側と放流工直上流側に設置する。

モルタル充填部拡大図

S=1:30



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（５－２工区）改修工事		
図面名	仮廻し水路計画図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	7-1/1
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（5-2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

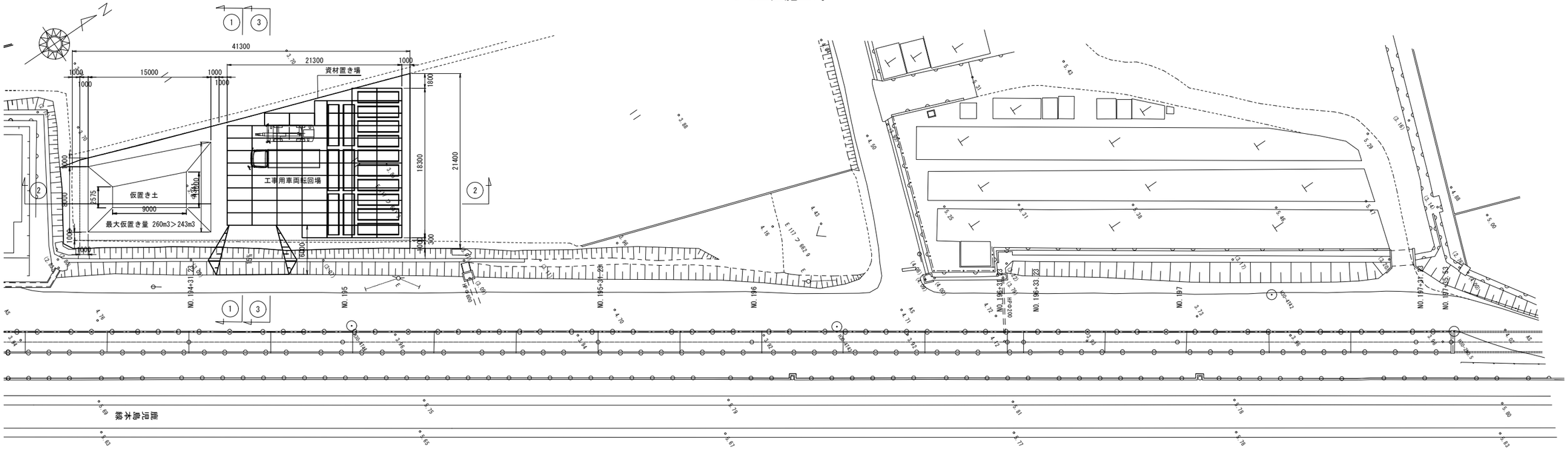
令和５年度　八代平野農業水利事業
不知火幹線水路（5-2工区）改修工事

図　面　目　録

図面番号	名　称	枚　数	備　考
1	仮　設　ヤ　ー　ド　計　画　図	1	
2	土　工　図	1	
3	飛　散　対　策　工　計　画　図	1	
計		3	

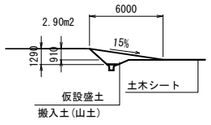
仮設ヤード計画図(1/1)

5-2工区施工時　　S=1:250



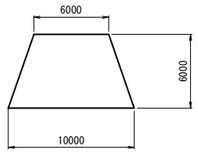
③-③断面図
(進入路断面図)

S=1:250



進入路平面図

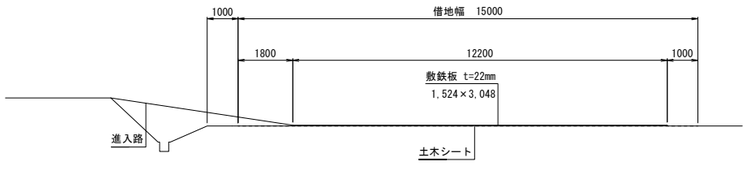
S=1:250



項　目	数　量	
借地面積	606.9	m2
土木シート	606.9	m2
仮設盛土	23.2	m3
敷鉄板	329.8	m2

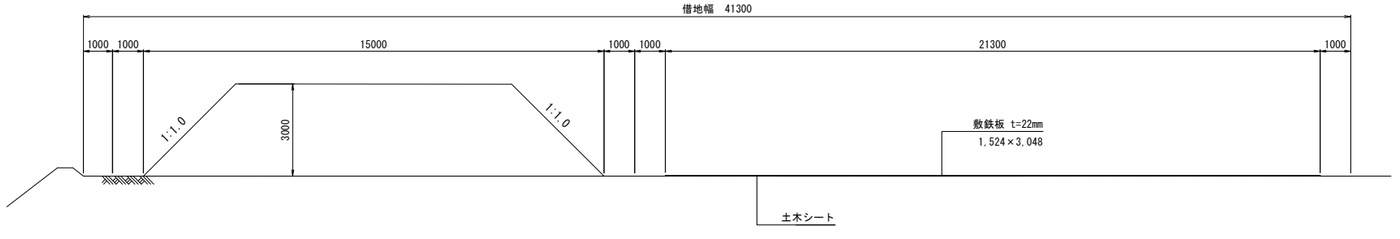
①-①断面図

S=1:100



②-②断面図

S=1:100



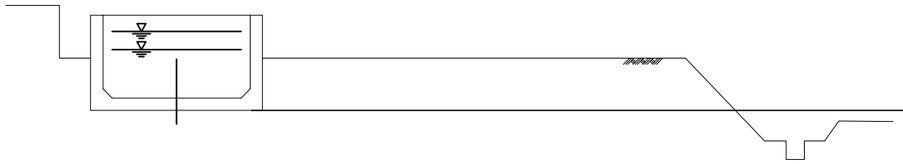
工事名	令和5年度　八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（５－２工区）改修工事		
図面名	仮設ヤード計画図(1/1)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参考1-1/1
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		

土工図

S=1:50

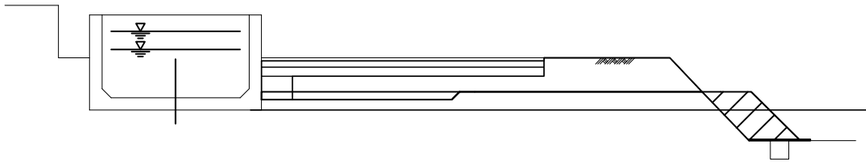
5-2工区

No.191+42.17



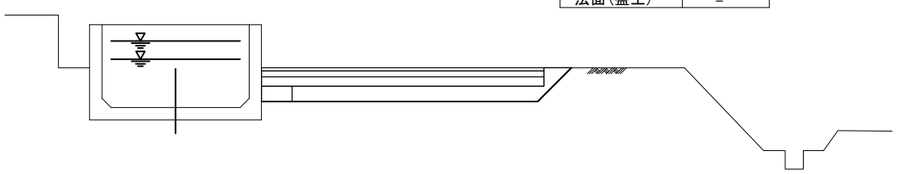
No.192+6.30

掘削	3.82m2
床掘	0.17m2
盛土	0.64m2
埋戻(構造物周辺)	0.19m2
路床盛土	2.65m2
法面(切土)	0.18m
法面(盛土)	1.10m



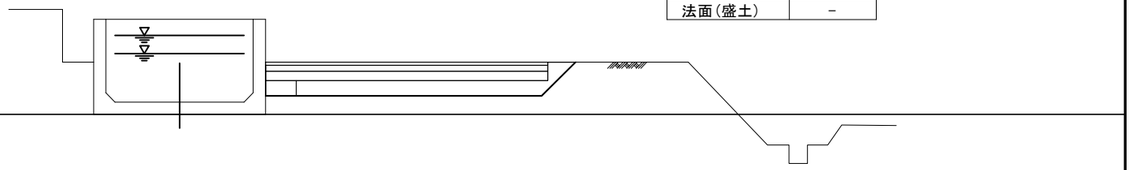
No.192+18.79

床掘	2.41m2
盛土	-
埋戻(構造物周辺)	0.13m2
路床盛土	1.13m2
法面(切土)	0.78m
法面(盛土)	-

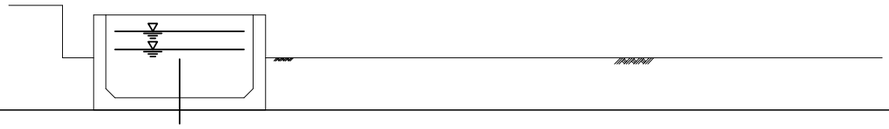


No.193+38.11

床掘	2.41m2
盛土	-
埋戻(構造物周辺)	0.13m2
路床盛土	1.13m2
法面(切土)	0.78m2
法面(盛土)	-



No.193+45.13



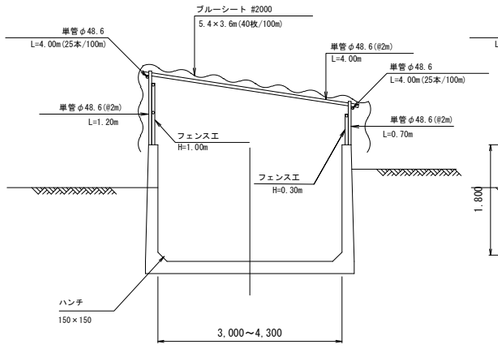
工事名	令和5年度　八代平野農業水利事業 不知火幹線水路（５－２工区）改修工事		
図面名	土工図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	参考2-1/1
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		

飛散対策工計画図

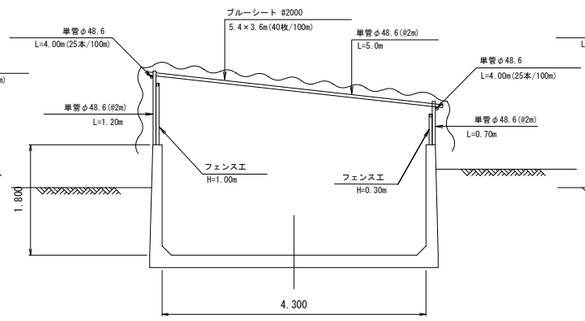
S=1:50

文政分水工

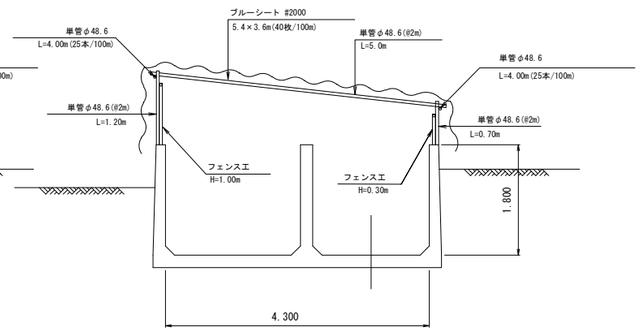
NO.190+42.60～NO.190+45.60



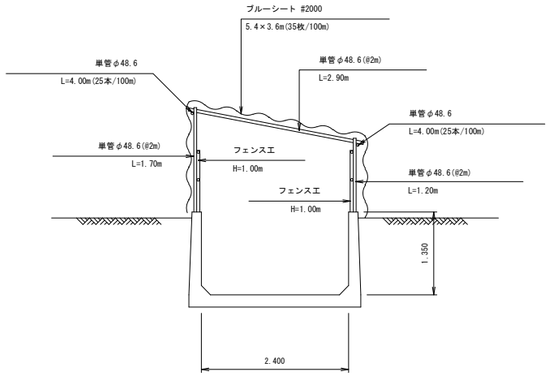
NO.190+45.60～NO.191+1.60



NO.191+1.60～NO.191+11.80



1号フルーム



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（５－２工区）改修工事		
図面名	飛散対策工計画図		
年月日			
尺度	S=1:50	図面番号	参考3-1/1
会社名			
事業所名	九州農政局　八代平野農業水利事業所		