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

八代幹線水路（1－4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	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			70,960,000	
・工事原価			60,021,000	
純工事費			43,126,000	
・直接工事費			35,374,000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	18,634,000	
・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	16,740,000	
・間接工事費			24,647,000	
・・・共通仮設費			7,752,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	928,000	
・・・運搬費～営繕費等				
			$40,197,000 \times ((8.050 \times 1.200) * 1.100 * 1.020 * 1.000)$	
			4,357,000	
・・・運搬費	1.000	式	1,943,000	
・・・準備費	1.000	式	0	
・・・安全費	1.000	式	0	
・・・役務費	1.000	式	0	
・・・技術管理費	1.000	式	160,000	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			364,000	
・・・現場環境改善費(率計上)				
			$38,804,000 \times (0.940)$	
			364,000	
・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費			16,895,000	
・・・現場管理費(率計上)				
			$47,021,000 \times ((28.280 * 1.100) * 1.100 * 1.050 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$	
			16,895,000	
・・・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費(一般管理费率対象外)	1.000	式	0	
・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	3,895,000	
・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				
			$60,021,000 \times (18.200 * 1.000 + 0.04)$	
			10,947,000	
・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)			465,000	
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	八代幹線水路 (1-4工区) 改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工を除く)				18,634,000	
・補修工	1.000	式		18,607,000	
・高圧洗浄工	1.000	式		2,097,000	
B14601 高圧洗浄工 側壁 30Mpa	948.000	m ²	1,362	1,291,176	歩A・単A B単 1号
B14601 高圧洗浄工 底板 30Mpa	460.000	m ²	1,362	626,520	歩A・単A B単 2号
B14601 高圧洗浄工 頂版 30Mpa	115.000	m ²	1,362	156,630	歩A・単A B単 3号
000004 高圧洗浄水 八代市	191.000	m ³	120	22,920	歩A・単A B単 4号
合 計				2,097,246	
・表面処理工	1.000	式		11,294,000	
B14604 表面被覆工 (吹付) 無機系被覆材 不陸調整2.5mm	753.000	m ²	10,063	7,577,439	歩A・単A B単 5号
B18366 足場 手摺先行型枠組	757	掛m ²	4,551	3,445,107	歩A・単A B単 6号
B18366 足場 単管傾斜	77	掛m ²	3,525	271,425	歩A・単A B単 7号
合 計				11,293,971	
・ひび割れ補修工	1.000	式		1,616,000	
B14211 充填 充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm 内面	179.9	m	7,926	1,425,887	歩A・単A B単 8号
B14211 充填 充填工 弾性シーリング材 10mm×10mm外面 研磨工有	24.0	m	7,904	189,696	歩A・単A B単 9号
合 計				1,615,583	
・断面修復工	1.000	式		1,040,000	
B14602 断面修復工 無機系被覆材 内面 修復厚t=31mm	9.000	m ²	52,885	475,965	歩A・単A B単 10号
000011 劣化部処理 コンクリートはつり 3<t≤6cm 内面	9.000	m ²	54,951	494,559	歩A・単A B単 11号
B14602 断面修復工 無機系被覆材 外面 修復厚t=30mm	0.800	m ²	52,885	42,308	歩A・単A B単 12号
000013 劣化部処理 コンクリートはつり t≤3cm 外面	0.800	m ²	33,556	26,845	歩A・単A B単 13号
合 計				1,039,677	
・止水工	1.000	式		21,000	
000014 止水工	1.000	式	20,709	20,709	歩A・単A B単 14号
合 計				20,709	
・目地補修工	1.000	式		2,505,000	
000015 全天候クサビ挿入目地補修工 W=85	145.700	m	13,515	1,969,136	歩A・単A B単 15号
000016 全天候クサビ挿入型目地接続工 W=85	24.000	箇所	2,726	65,424	歩A・単A B単 16号
B14501 成型ゴム挿入工 50×50	29.7	m	15,824	469,973	歩A・単A B単 17号
合 計				2,504,533	
・産業廃棄物処理工	1.000	式		34,000	
B02315 搬運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート	0.2	m ³	8,840	1,768	歩A・単A B単 18号
B02315 搬運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 汚泥	0.3	m ³	106,388	31,916	歩A・単A B単 19号
合 計				33,684	
・耕地復旧工	1.000	式		27,000	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				16,740,000	
・仮設工				16,740,000	
・・構造物取壊し・撤去工	1.000	式		1,317,000	
000021 舗装版取壊し Co舗装	17.000	m ²	840	14,280	歩A・単A B単 21号
B02162 コンクリート構造物取壊し 切欠部 有筋	1.8	m ³	18,260	32,868	歩A・単A B単 22号
B02162 コンクリート構造物取壊し 接続部・取付部、機械、無筋	61	m ³	10,440	636,840	歩A・単A B単 23号
B02162 コンクリート構造物取壊し 接続部・取付部、人力 無筋	15	m ³	10,440	156,600	歩A・単A B単 24号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻(無筋) Co舗装	2.0	m ³	5,941	11,882	歩A・単A B単 25号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻(有筋)	1.8	m ³	7,275	13,095	歩A・単A B単 26号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻(無筋)	76	m ³	5,941	451,516	歩A・単A B単 27号
合 計				1,317,081	
・・構造物撤去工				26,000	
000028 ネットフェンス撤去	8.000	m	738	5,904	歩A・単A B単 28号
000029 ガードパイプ撤去	12.000	m	1,642	19,704	歩A・単A B単 29号
合 計				25,608	
・・仮置場造成工				1,764,000	
B18241 安定シート敷設～撤去 ポリプロピレン系	1,056	m ²	255	269,280	歩A・単A B単 30号
B18203 敷鉄板 設置～賃料～撤去	1,027	m ²	1,401	1,438,827	歩A・単A B単 31号
BA0102 積込(ルーズ)	15	m ³	254	3,810	歩A・単A B単 32号
BA0105 土砂等運搬 土取場～現場	15	m ³	1,382	20,730	歩A・単A B単 33号
BA0106 路体(築堤)盛土・埋戻	15	m ³	278	4,170	歩A・単A B単 34号
BA0102 積込(ルーズ)	15	m ³	254	3,810	歩A・単A B単 35号
BA0105 土砂等運搬(現場～土取場)	15	m ³	1,382	20,730	歩A・単A B単 36号
000037 整地	1.000	式	2,465	2,465	歩A・単A B単 37号
合 計				1,763,822	
・・構造物復旧工				564,000	
BA0302 コンクリート(擁壁)	1.8	m ³	35,590	64,062	歩A・単A B単 38号
BA0303 型枠 隔壁復旧	22	m ²	8,734	192,148	歩A・単A B単 39号
000040 あと施工アンカー D13用	49.000	本	1,278	62,622	歩A・単A B単 40号
000041 あと施工アンカー D10用	18.000	本	1,048	18,864	歩A・単A B単 41号
B03205 鉄筋 D13	0.028	ton	179,403	5,023	歩A・単A B単 42号
B03205 鉄筋 D10	0.022	ton	182,493	4,015	歩A・単A B単 43号
000044 コンクリートブロック基礎 15cm	2.000	m	8,725	17,450	歩A・単A B単 44号
000045 コンクリートブロック積み 裏込コンクリートあり(t=10cm)	3.000	m ²	26,532	79,596	歩A・単A B単 45号
B02111 裏込材(再生クランチャーランRC-40～0mm)	1	m ³	6,903	6,903	歩A・単A B単 46号
000047 天端コンクリート 18-8-40(高炉B)	1.000	m ³	33,700	33,700	歩A・単A B単 47号
000048 水抜き孔設置工	2.000	箇所	1,112	2,224	歩A・単A B単 48号
000049 小口止コンクリート 18-8-40(高炉B)	0.500	m ³	33,700	16,850	歩A・単A B単 49号
BA0303 型枠	4.1	m ²	7,895	32,370	歩A・単A B単 50号
000051 基礎砕石 t=15mm	0.300	m ³	1,367	410	歩A・単A B単 51号

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000052 ネットフェンス復旧	8.000	m	3,413	27,304	歩A・単A B単 52号
合計				563,541	
・・仮締切工	1.000	式		1,185,000	
000053 大型土のう(官貨品) 設置時(2次施工上流側)	27.000	袋	9,252	249,804	歩A・単A B単 53号
000054 土のう 設置時～撤去時(2次施工下流側)	18.400	m ³	46,929	863,494	歩A・単A B単 54号
000055 大型土のう(官貨品) 撤去時(2次上流側)	27.000	袋	2,644	71,388	歩A・単A B単 55号
合計				1,184,686	
・・仮廻し水路	1.000	式		11,458,000	
000056 土砂掘削(仮廻し水路設置時)	250.000	m ³	724	181,000	歩A・単A B単 56号
000057 床掘り(仮廻し水路設置時)	366.000	m ³	651	238,266	歩A・単A B単 57号
000058 埋戻(仮廻し水路設置時) 施工幅1.0m～2.5m未満 運搬0.2km以下	25.000	m ³	2,946	73,650	歩A・単A B単 58号
000059 基面整正	1.000	式	94,852	94,852	歩A・単A B単 59号
BA0109 法面整形(仮廻し水路設置時 切土部)	49	m ²	892	43,708	歩A・単A B単 60号
BA0109 法面整形(仮廻し水路設置時 盛土部)	1	m ²	453	453	歩A・単A B単 61号
000062 埋戻(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0未満 構造物隣接 運搬0.2km以下	12.000	m ³	3,921	47,052	歩A・単A B単 62号
000063 埋戻(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m～2.5m未満 流用土 運搬0.2km以下	5.000	m ³	2,946	14,730	歩A・単A B単 63号
000064 埋戻(仮廻し水路撤去時) 施工幅2.5m～4.0m未満 流用土 運搬0.2km以下	18.000	m ³	3,960	71,280	歩A・単A B単 64号
000065 埋戻(仮廻し水路撤去時) 施工幅4.0m以上 流用土 運搬0.2km以下	67.000	m ³	3,270	219,090	歩A・単A B単 65号
000066 流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m未満 構造物隣接運搬距離0.2km以下	67.000	m ³	2,992	200,464	歩A・単A B単 66号
000067 流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m未満 運搬距離0.2km以下	4.000	m ³	3,271	13,084	歩A・単A B単 67号
000068 流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m～2.5m未満 流用土 運搬距離0.2km以下	20.000	m ³	2,946	58,920	歩A・単A B単 68号
000069 流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅2.5m～4.0m未満 運搬距離0.2km以下	256.000	m ³	1,659	424,704	歩A・単A B単 69号
000070 流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅4.0m以上 運搬距離0.2km以下	81.000	m ³	969	78,489	歩A・単A B単 70号
000071 流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅4.0m以上	94.000	m ³	278	26,132	歩A・単A B単 71号
000072 流用土運搬	105.000	m ³	1,799	188,895	歩A・単A B単 72号
BA0109 法面整形(盛土部)	230	m ²	453	104,190	歩A・単A B単 73号
000074 法面種子散布 クローバー	218.000	m ²	299	65,182	歩A・単A B単 74号
000075 コルゲートフリューム(貨与品) 1,818×2,306	63.800	m	80,394	5,129,137	歩A・単A B単 75号
000076 コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト M10×35(ナット・ワッシャーは含まない)	1,724.000	個	229	394,796	歩A・単A B単 76号
000077 コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト M10×45(ナット・ワッシャーは含まない)	2,204.000	個	229	504,716	歩A・単A B単 77号
000078 コルゲートフリューム縦波型組ロックワッシャー M10	1,212.000	個	54	65,448	歩A・単A B単 78号
000079 組立ボルト仕分け	1.000	式	95,248	95,248	歩A・単A B単 79号
000080 基礎砕石	171.000	m ²	1,255	214,605	歩A・単A B単 80号
000081 貨与品運搬 現場内	1.000	式	291,414	291,414	歩A・単A B単 81号
000082 切欠き接続部コンクリート	50.000	m ³	26,730	1,336,500	歩A・単A B単 82号
000083 型枠 切欠き接続部コンクリート	95.000	m ²	8,734	829,730	歩A・単A B単 83号
000084 基礎砕石 t=15cm	58.000	m ²	1,367	79,286	歩A・単A B単 84号
000085 敷鉄板 2次施工区間 管理用道路	201.000	m ²	1,327	266,727	歩A・単A B単 85号
000086 土留 橋梁部	1.000	式	106,112	106,112	歩A・単A B単 86号
合計				11,457,860	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1 - 4 工区) 改修工事				

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
B14601	*** B単-1号 *** 高压洗浄工					
	側壁 30Mpa		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単-2号 *** 高压洗浄工					
	底板 30Mpa		m ²	1,362		歩A・単A
B14601	*** B単-3号 *** 高压洗浄工					
	頂版 30Mpa		m ²	1,362		歩A・単A
000004	*** B単-4号 *** 高压洗浄水					
	八代市		m ³	120		歩A・単A
B14604	*** B単-5号 *** 表面被覆工 (吹付)					
	無機系被覆材 不陸調整2.5mm		m ²	10,063		歩A・単A
B18366	*** B単-6号 *** 足場					
	手摺先行型枠組		掛m ²	4,551		歩A・単A
B18366	*** B単-7号 *** 足場					
	単管傾斜		掛m ²	3,525		歩A・単A
B14211	*** B単-8号 *** 充填					
	充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm 内面		m	7,926		歩A・単A
B14211	*** B単-9号 *** 充填					
	充填工 弾性シーリング材 10mm×10mm外面 研磨工有		m	7,904		歩A・単A
B14602	*** B単-10号 *** 断面修復工					
	無機系被覆材 内面 修復厚t=31mm		m ²	52,885		歩A・単A
000011	*** B単-11号 *** 劣化部処理					
	コンクリートはつり 3<t≤6cm 内面		m ²	54,951		歩A・単A
B14602	*** B単-12号 *** 断面修復工					
	無機系被覆材 外面 修復厚t=30mm		m ²	52,885		歩A・単A
000013	*** B単-13号 *** 劣化部処理					
	コンクリートはつり t≤3cm 外面		m ²	33,556		歩A・単A
000014	*** B単-14号 *** 止水工					
			式	20,709		歩A・単A
000015	*** B単-15号 *** 全天候クサビ挿入目地補修工					
	W=85		m	13,515		歩A・単A
000016	*** B単-16号 *** 全天候クサビ挿入型目地接続工					
	W=85		箇所	2,726		歩A・単A
B14501	*** B単-17号 *** 成型ゴム挿入工					
	50×50		m	15,824		歩A・単A
B02315	*** B単-18号 *** 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)					
	無筋コンクリート		m ³	8,840		歩A・単A
B02315	*** B単-19号 *** 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)					
	汚泥		m ³	106,388		歩A・単A
000020	*** B単-20号 *** 耕地復旧工					
			m ²	24		歩A・単A
000021	*** B単-21号 *** 舗装版取壊し					
	Co舗装		m ²	840		歩A・単A
B02162	*** B単-22号 *** コンクリート構造物取壊し					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	切欠部 有筋 *** B単-23号 ***		m3	18,260		歩A・単A
B02162	コンクリート構造物取壊し					
	接続部・取付部、機械、無筋 *** B単-24号 ***		m3	10,440		歩A・単A
B02162	コンクリート構造物取壊し					
	接続部・取付部、人力 無筋 *** B単-25号 ***		m3	10,440		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	コンクリート殻(無筋)Co舗装 *** B単-26号 ***		m3	5,941		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	コンクリート殻(有筋) *** B単-27号 ***		m3	7,275		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	コンクリート殻(無筋) *** B単-28号 ***		m3	5,941		歩A・単A
000028	ネットフェンス撤去					
	*** B単-29号 ***		m	738		歩A・単A
000029	ガードパイプ撤去					
	*** B単-30号 ***		m	1,642		歩A・単A
B18241	安定シート敷設～撤去					
	ポリプロピレン系 *** B単-31号 ***		㎡	255		歩A・単A
B18203	敷鉄板					
	設置～賃料～撤去 *** B単-32号 ***		㎡	1,401		歩A・単A
BA0102	積込(ルーズ)					
	*** B単-33号 ***		m3	254		歩A・単A
BA0105	土砂等運搬					
	土取場～現場 *** B単-34号 ***		m3	1,382		歩A・単A
BA0106	路体(築堤)盛土・埋戻					
	*** B単-35号 ***		m3	278		歩A・単A
BA0102	積込(ルーズ)					
	*** B単-36号 ***		m3	254		歩A・単A
BA0105	土砂等運搬(現場～土取場)					
	*** B単-37号 ***		m3	1,382		歩A・単A
000037	整地					
	*** B単-38号 ***		式	2,465		歩A・単A
BA0302	コンクリート(擁壁)					
	*** B単-39号 ***		m3	35,590		歩A・単A
BA0303	型枠					
	隔壁復旧 *** B単-40号 ***		㎡	8,734		歩A・単A
000040	あと施工アンカー					
	D13用 *** B単-41号 ***		本	1,278		歩A・単A
000041	あと施工アンカー					
	D10用 *** B単-42号 ***		本	1,048		歩A・単A
B03205	鉄筋					
	D13 *** B単-43号 ***		ton	179,403		歩A・単A
B03205	鉄筋					
	D10		ton	182,493		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1 - 4 工区) 改修工事				

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000044	*** B単- 44号 *** コンクリートブロック基礎					
	15cm		m	8,725		歩A・単A
000045	*** B単- 45号 *** コンクリートブロック積み					
	裏込コンクリートあり (t=10cm)		m ²	26,532		歩A・単A
B02111	*** B単- 46号 *** 裏込材 (再生クラッシュランRC-40~0mm)					
			m ³	6,903		歩A・単A
000047	*** B単- 47号 *** 天端コンクリート					
	18-8-40 (高炉B)		m ³	33,700		歩A・単A
000048	*** B単- 48号 *** 水抜き孔設置工					
			箇所	1,112		歩A・単A
000049	*** B単- 49号 *** 小口止コンクリート					
	18-8-40 (高炉B)		m ³	33,700		歩A・単A
BA0303	*** B単- 50号 *** 型枠					
			m ²	7,895		歩A・単A
000051	*** B単- 51号 *** 基礎碎石					
	t=15mm		m ³	1,367		歩A・単A
000052	*** B単- 52号 *** ネットフェンス復旧					
			m	3,413		歩A・単A
000053	*** B単- 53号 *** 大型土のう (官貨品)					
	設置時 (2次施工上流側)		袋	9,252		歩A・単A
000054	*** B単- 54号 *** 土のう					
	設置時~撤去時 (2次施工下流側)		m ³	46,929		歩A・単A
000055	*** B単- 55号 *** 大型土のう (官貨品)					
	撤去時 (2次上流側)		袋	2,644		歩A・単A
000056	*** B単- 56号 *** 土砂掘削 (仮廻し水路設置時)					
			m ³	724		歩A・単A
000057	*** B単- 57号 *** 床掘り (仮廻し水路設置時)					
			m ³	651		歩A・単A
000058	*** B単- 58号 *** 埋戻 (仮廻し水路設置時)					
	施工幅1.0m~2.5m未満 運搬0.2km以下		m ³	2,946		歩A・単A
000059	*** B単- 59号 *** 基面整正					
			式	94,852		歩A・単A
BA0109	*** B単- 60号 *** 法面整形 (仮廻し水路設置時 切土部)					
			m ²	892		歩A・単A
BA0109	*** B単- 61号 *** 法面整形 (仮廻し水路設置時 盛土部)					
			m ²	453		歩A・単A
000062	*** B単- 62号 *** 埋戻 (仮廻し水路撤去時)					
	施工幅1.0未満 構造物隣接 運搬0.2km以下		m ³	3,921		歩A・単A
000063	*** B単- 63号 *** 埋戻 (仮廻し水路撤去時)					
	施工幅1.0m~2.5m未満 流用土 運搬0.2km以下		m ³	2,946		歩A・単A
000064	*** B単- 64号 *** 埋戻 (仮廻し水路撤去時)					
	施工幅2.5m~4.0m未満 流用土 運搬0.2km以下		m ³	3,960		歩A・単A
000065	*** B単- 65号 *** 埋戻 (仮廻し水路撤去時)					

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	八代幹線水路 (1 - 4 工区) 改修工事					

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000066	施工幅4.0m以上 流用土 運搬0.2km以下 *** B単- 66号 *** 流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)		m3	3,270		歩A・単A
000067	施工幅1.0m未満 構造物隣接運搬距離0.2km以下 *** B単- 67号 *** 流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)		m3	2,992		歩A・単A
000068	施工幅1.0m未満 運搬距離0.2km以下 *** B単- 68号 *** 流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)		m3	3,271		歩A・単A
000069	施工幅1.0m~2.5m未満 流用土 運搬距離0.2km以下 *** B単- 69号 *** 流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)		m3	2,946		歩A・単A
000070	施工幅2.5m~4.0m未満 運搬距離0.2km以下 *** B単- 70号 *** 流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)		m3	1,659		歩A・単A
000071	施工幅4.0m以上 運搬距離0.2km以下 *** B単- 71号 *** 流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)		m3	969		歩A・単A
000072	施工幅4.0m以上 *** B単- 72号 *** 流用土運搬		m3	278		歩A・単A
BA0109	*** B単- 73号 *** 法面整形 (盛土部)		m3	1,799		歩A・単A
000074	*** B単- 74号 *** 法面種子散布		m ²	453		歩A・単A
000075	クローバー *** B単- 75号 *** コルゲートフリューム (貸与品)		m ²	299		歩A・単A
000076	1,818×2,306 *** B単- 76号 *** コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト		m	80,394		歩A・単A
000077	M10×35 (ナット・ワッシャーは含まない) *** B単- 77号 *** コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト		個	229		歩A・単A
000078	M10×45 (ナット・ワッシャーは含まない) *** B単- 78号 *** コルゲートフリューム縦波型組ロックワッシャー		個	229		歩A・単A
000079	M10 *** B単- 79号 *** 組立ボルト仕分け		個	54		歩A・単A
000080	*** B単- 80号 *** 基礎碎石		式	95,248		歩A・単A
000081	*** B単- 81号 *** 貸与品運搬		m ²	1,255		歩A・単A
000082	現場内 *** B単- 82号 *** 切欠き接続部コンクリート		式	291,414		歩A・単A
000083	*** B単- 83号 *** 型枠		m3	26,730		歩A・単A
000084	切欠き接続部コンクリート *** B単- 84号 *** 基礎碎石		m ²	8,734		歩A・単A
000085	t=15cm *** B単- 85号 *** 敷鉄板		m ²	1,367		歩A・単A
000086	2次施工区間 管理用道路 *** B単- 86号 *** 土留		m ²	1,327		歩A・単A
	橋梁部		式	106,112		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路 (1-4工区) 改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-1号 ***						
B14601	高压洗浄工 側壁 30Mpa		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 51号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
*** B単-2号 ***						
B14601	高压洗浄工 底版 30Mpa		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 51号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
*** B単-3号 ***						
B14601	高压洗浄工 頂版 30Mpa		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa	1.000	m ²	1,362	1,362	S単 51号
	合 計				1,362	
	単 価				1,362	
*** B単-4号 ***						
000004	高压洗浄水 八代市		m ³		1.000	歩A 当たり算出
P96001	高压洗浄水 八代市	1.000	m ³	120	120	
	合 計				120	
	単 価				120	
*** B単-5号 ***						
B14604	表面被覆工 (吹付) 無機系被覆材 不陸調整2.5mm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S14604	プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布, 40.00kg	1.000	m ²	1,956	1,956	S単 54号
S14606	表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付), 1,380.00kg	1.000	m ²	8,107	8,107	S単 55号
	合 計				10,063	
	単 価				10,063	
*** B単-6号 ***						
B18366	足場 手摺先行型枠組		掛m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし, 手摺先行型枠組, なし	1.000	掛m ²	4,551	4,551	S単 74号
	合 計				4,551	
	単 価				4,551	
*** B単-7号 ***						
B18366	足場 単管傾斜		掛m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし, 単管傾斜, なし	1.000	掛m ²	3,525	3,525	S単 75号
	合 計				3,525	
	単 価				3,525	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 8号 ***						
B14211	充填 充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm 内面		m		1,000	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 48号
S02116	バックアップ材 15mm×10mm, ,	1.000	m	34	34	S単 15号
	合 計				7,926	
	単 価				7,926	
*** B単- 9号 ***						
B14211	充填 充填工 弾性シーリング材 10mm×10mm外面 研磨工有		m		1,000	歩A 当たり算出
S14011	ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業	1.000	m	1,346	1,346	S単 47号
S14211	ひび割れ充填工 充填工, 0.06kg, 1.38kg, 養生無し, 表面仕上げ無し	1.000	m	6,558	6,558	S単 49号
	合 計				7,904	
	単 価				7,904	
*** B単- 10号 ***						
B14602	断面修復工 無機系被覆材 内面 修復厚t=31mm		m ²		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	m ²	6,456	6,456	S単 52号
S14603	断面修復工 断面修復工, 469.34kg	1.000	m ²	46,429	46,429	S単 53号
	合 計				52,885	
	単 価				52,885	
*** B単- 11号 ***						
000011	劣化部処理 コンクリートはつり 3<t≤6cm 内面		m ²		9,000	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁, 3<t≤6cm	9.000	m ²	6,737	60,633	S単 41号
T00011	カッター工	121.900	m	2,878	350,828	T単 8号
T00010	鉄筋防錆処理	12.200	m	6,811	83,094	T単 7号
	合 計				494,555	
	単 価				54,951	
*** B単- 12号 ***						
B14602	断面修復工 無機系被覆材 外面 修復厚t=30mm		m ²		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	m ²	6,456	6,456	S単 52号
S14603	断面修復工 断面修復工, 469.34kg	1.000	m ²	46,429	46,429	S単 53号
	合 計				52,885	
	単 価				52,885	
*** B単- 13号 ***						
000013	劣化部処理 コンクリートはつり t≤3cm 外面		m ²		0.800	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁, t≤3cm	0.800	m ²	3,038	2,430	S単 42号
T00011	カッター工	7.300	m	2,878	21,009	T単 8号
T00010	鉄筋防錆処理	0.500	m	6,811	3,406	T単 7号
	合 計				26,845	
	単 価				33,556	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-14号 ***						
000014	止水工		式		1,000	歩A 当たり算出
T00015	止水処理工	1,000	箇所	20,709	20,709	T単 11号
	合 計				20,709	
	単 価				20,709	
*** B単-15号 ***						
000015	全天候クサビ挿入目地補修工 W=85		m		1,000	歩A 当たり算出
T00008	溝切工 DFTジョイントW=85,100 開水路部	1,000	m	6,197	6,197	T単 5号
T00009	目地取付工 DFTジョイントW=85,100 開水路部	1,000	m	7,318	7,318	T単 6号
	合 計				13,515	
	単 価				13,515	
*** B単-16号 ***						
000016	全天候クサビ挿入型目地接続工 W=85		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00049	目地接続工 全天候くさび挿入型(W=85)	1,000	式	2,726	2,726	T単 14号
	合 計				2,726	
	単 価				2,726	
*** B単-17号 ***						
B14501	成型ゴム挿入工 50×50		m		1,000	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 50号
	合 計				15,824	
	単 価				15,824	
*** B単-18号 ***						
B02315	般運搬・処理(産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1,000	m ³	4,230	4,230	S単 27号
SA0106	SP 人力積込 土砂	1,000	m ³	2,899	2,899	S単 88号
SA0221	SP 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,8.0km以下,	1,000	m ³	1,711	1,711	S単 96号
	合 計				8,840	
	単 価				8,840	
*** B単-19号 ***						
B02315	般運搬・処理(産業廃棄物処分費) 汚泥		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処理 汚泥	1,000	m ³	28,000	28,000	S単 28号
S02123	積込 汚泥吸引車	1,000	m ³	51,428	51,428	S単 29号
S02123	運搬 汚泥吸引車 5km~10km	1,000	m ³	26,960	26,960	S単 30号
	合 計				106,388	
	単 価				106,388	
*** B単-20号 ***						

事業名	八代平野農業水利事業		
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000020	耕地復旧工		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 無	1.000	m ²	24	24	S単 56号
	合計				24	
	単価				24	
	*** B単-21号 ***					
000021	舗装版取壊し Co舗装		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,なし	1.000	m ²	839.6	840	S単 98号
	合計				840	
	単価				840	
	*** B単-22号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し 切欠部 有筋		m ³		1.000	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	m ³	18,260	18,260	S単 39号
	合計				18,260	
	単価				18,260	
	*** B単-23号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し 接続部・取付部、機械、無筋		m ³		1.000	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	m ³	10,440	10,440	S単 40号
	合計				10,440	
	単価				10,440	
	*** B単-24号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し 接続部・取付部、人力 無筋		m ³		1.000	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	m ³	10,440	10,440	S単 40号
	合計				10,440	
	単価				10,440	
	*** B単-25号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻(無筋) Co舗装		m ³		1.000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m ³	4,230	4,230	S単 27号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,有り,8.0km以下,	1.000	m ³	1,711	1,711	S単 96号
	合計				5,941	
	単価				5,941	
	*** B単-26号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻(有筋)		m ³		1.000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m ³	3,750	3,750	S単 31号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下,	1.000	m ³	3,525	3,525	S単 97号
	合計				7,275	
	単価				7,275	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 27号 ***						
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート殻(無筋)		m3		1,000	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	4,230	4,230	S単 27号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,有り,8.0km以下,	1,000	m3	1,711	1,711	S単 96号
	合 計				5,941	
	単 価				5,941	
*** B単- 28号 ***						
000028	ネットフェンス撤去		m		1,000	歩A 当たり算出
S02017	ネットフェンス撤去工(本体) 1.0m,構造物,廃棄,なし	1,000	m	738	738	S単 6号
	合 計				738	
	単 価				738	
*** B単- 29号 ***						
000029	ガードパイプ撤去		m		1,000	歩A 当たり算出
S08717	【ガードパイプ撤去】 ガードパイプ撤去,コンクリート建込,塗装,Gp-Bp-2B,受けなし,無し	1,000	m	1,642	1,642	S単 46号
	合 計				1,642	
	単 価				1,642	
*** B単- 30号 ***						
B18241	安定シート敷設~撤去 ポリプロピレン系		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~撤去	1,000	m ²	255	255	S単 78号
	合 計				255	
	単 価				255	
*** B単- 31号 ***						
B18203	敷鉄板 設置~賃料~撤去		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,105,1,なし	1,000	m ²	1,401	1,401	S単 76号
	合 計				1,401	
	単 価				1,401	
*** B単- 32号 ***						
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,000	m3	253.8	254	S単 83号
	合 計				254	
	単 価				254	
*** B単- 33号 ***						
BA0105	土砂等運搬 土取場~現場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツク峠山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	1,000	m3	1,382	1,382	S単 89号
	合 計				1,382	
	単 価				1,382	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 34号 ***						
BA0106	路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	1,000	m3	277.6	278	S単 84号
	合 計				278	
	単 価				278	
*** B単- 35号 ***						
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,000	m3	253.8	254	S単 83号
	合 計				254	
	単 価				254	
*** B単- 36号 ***						
BA0105	土砂等運搬(現場へ土取場)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	1,000	m3	1,382	1,382	S単 89号
	合 計				1,382	
	単 価				1,382	
*** B単- 37号 ***						
000037	整地		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S86805	SP【被災地】整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし	15,000	m3	164.3	2,465	S単 86号
	合 計				2,465	
	単 価				2,465	
*** B単- 38号 ***						
BA0302	コンクリート(擁壁)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,なし, 21-12-25(20)(高炉B) W/C55%	1,000	m3	35,590	35,590	S単 102号
	合 計				35,590	
	単 価				35,590	
*** B単- 39号 ***						
BA0303	型枠 隔壁復旧		m ²		1,000	歩A m ² 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1,000	m ²	8,734	8,734	S単 105号
	合 計				8,734	
	単 価				8,734	
*** B単- 40号 ***						
000040	あと施工アンカー D13用		本		1,000	歩A 本 当たり算出
S02120	あと施工アンカー工事(D13用)	1,000	本	1,278	1,278	S単 25号
	合 計				1,278	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,278	
	*** B単- 41号 ***					
000041	あと施工アンカー D10用		本		1,000	歩A 当たり算出
S02120	あと施工アンカー工事(D10用) D10用	1,000	本	1,048	1,048	S単 26号
	合 計				1,048	
	単 価				1,048	
	*** B単- 42号 ***					
B03205	鉄筋 D13		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満	1,000	ton	179,403	179,403	S単 43号
	合 計				179,403	
	単 価				179,403	
	*** B単- 43号 ***					
B03205	鉄筋 D10		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295, D10, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満	1,000	ton	182,493	182,493	S単 44号
	合 計				182,493	
	単 価				182,493	
	*** B単- 44号 ***					
000044	コンクリートブロック基礎 15cm		m		1,700	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1,300	m ²	1,367	1,777	S単 99号
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物	0,800	m ²	7,895	6,316	S単 106号
SA0311	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65	0,200	m ³	33,700	6,740	S単 103号
	%					
	合 計				14,833	
	単 価				8,725	
	*** B単- 45号 ***					
000045	コンクリートブロック積み 裏込コンクリートあり (t=10cm)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02711	【コンクリートブロック積み】 練積, 無し, 昼間施工, 10, 18-8-40(高炉B), なし	1,000	m ²	19,892	19,892	S単 38号
P15013	コンクリート積ブロック A種 控35cm	8,300	個	800	6,640	
	合 計				26,532	
	単 価				26,532	
	*** B単- 46号 ***					
B02111	裏込材(再生クラッシュランRC-40~0mm)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0302	SP 裏込砕石 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1,000	m ³	6,903	6,903	S単 101号
	合 計				6,903	
	単 価				6,903	
	*** B単- 47号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000047	天端コンクリート 18-8-40(高炉B)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-40(高炉B) W/C65	1.000	m ³	33,700	33,700	S単 103号
	%					
	合計				33,700	
	単価				33,700	
	*** B単- 48号 ***					
000048	水抜き孔設置工		箇所		8,000	歩A 当たり算出
T00021	水抜き孔設置工	8.000	箇所	956	7,648	T単 13号
P05035	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径50 長4.0m	1.000	本	839	839	
P26103	吸出防止材	1.000	m ²	410	410	
	合計				8,897	
	単価				1,112	
	*** B単- 49号 ***					
000049	小口止コンクリート 18-8-40(高炉B)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-40(高炉B) W/C65	1.000	m ³	33,700	33,700	S単 103号
	%					
	合計				33,700	
	単価				33,700	
	*** B単- 50号 ***					
BA0303	型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²	7,895	7,895	S単 106号
	合計				7,895	
	単価				7,895	
	*** B単- 51号 ***					
000051	基礎砕石 t=15mm		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ³	1,367	1,367	S単 99号
	合計				1,367	
	単価				1,367	
	*** B単- 52号 ***					
000052	ネットフェンス復旧		m		8,000	歩A 当たり算出
S02013	防護柵等支柱削孔工 φ150mm以下	4.000	本	4,318	17,272	S単 5号
S02011	ネットフェンス工(本体) 0,1.0m,無,2.0m	8.000	m	1,254	10,032	S単 4号
	合計				27,304	
	単価				3,413	
	*** B単- 53号 ***					
000053	大型土のう(官貨品) 設置時(2次施工上流側)		袋		27,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,バック材,,0m ³ ,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	27.000	袋	779	21,033	S単 63号

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	18.400	m3	1,382	25,429	S単 89号
S18002	大型土のう工 設置,フレンチケレン,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	27.000	袋	1,617	43,659	S単 64号
T00018	仮締切鉄板設置・撤去 機械	1.000	箇所	143,041	143,041	T単 12号
T00053	止水シーリング(仮締切部分)	7.100	m	2,344	16,642	T単 16号
	合計				249,804	
	単価				9,252	
	*** B単- 54号 ***					
000054	土のう 設置時~撤去時(2次施工下流側)		m3		18,400	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕揃え~設置~撤去	18.400	m3	30,874	568,082	S単 62号
SA0121	設置時運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	18.400	m3	1,382	25,429	S単 90号
SA0121	撤去時運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	18.400	m3	1,382	25,429	S単 91号
T00014	仮締切鉄板設置・撤去 人力	1.000	箇所	227,906	227,906	T単 10号
T00053	止水シーリング(仮締切部分)	7.100	m	2,344	16,642	T単 16号
	合計				863,488	
	単価				46,929	
	*** B単- 55号 ***					
000055	大型土のう(官貨品) 撤去時(2次上流側)		袋		27,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,フレンチケレン,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	27.000	袋	811	21,897	S単 65号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	18.400	m3	1,382	25,429	S単 89号
S18002	大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,大型土のう袋(1.0t用),あり,なし	27.000	袋	779	21,033	S単 63号
S86805	SP【被災地】整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし	18.400	m3	164.3	3,023	S単 86号
	合計				71,382	
	単価				2,644	
	*** B単- 56号 ***					
000056	土砂掘削(仮廻し水路設置時)		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86801	SP【被災地】掘削 土砂,オーフカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	350.4	350	S単 82号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.000	m3	374.1	374	S単 92号
	合計				724	
	単価				724	
	*** B単- 57号 ***					
000057	床掘り(仮廻し水路設置時)		m3		1,000	歩A 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 87号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.000	m3	374.1	374	S単 92号

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				651	
	単価				651	
	*** B単- 58号 ***					
000058	埋戻（仮廻し水路設置時） 施工幅1.0m~2.5m未満 運搬0.2km以下		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,760	1,760	S単 1号
S86102	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	495	495	S単 81号
	合計				2,946	
	単価				2,946	
	*** B単- 59号 ***					
000059	基面整正		式		1,000	歩A 式 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	229.000	m ²	414.2	94,852	S単 93号
	合計				94,852	
	単価				94,852	
	*** B単- 60号 ***					
BA0109	法面整形（仮廻し水路設置時 切土部）		m ²		1,000	歩A m ² 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土,なし	1.000	m ²	891.6	892	S単 94号
	合計				892	
	単価				892	
	*** B単- 61号 ***					
BA0109	法面整形（仮廻し水路設置時 盛土部）		m ²		1,000	歩A m ² 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土,なし	1.000	m ²	453.4	453	S単 95号
	合計				453	
	単価				453	
	*** B単- 62号 ***					
000062	埋戻（仮廻し水路撤去時） 施工幅1.0未満 構造物隣接 運搬0.2km以下		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ	1.000	m3	3,230	3,230	S単 2号
	合計				3,921	
	単価				3,921	
	*** B単- 63号 ***					
000063	埋戻（仮廻し水路撤去時） 施工幅1.0m~2.5m未満 流用土 運搬0.2km以下		m3		1,000	歩A m3 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,760	1,760	S単 1号
S86102	【被災地】締固工(振動→締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	495	495	S単 81号
	合計				2,946	
	単価				2,946	
	*** B単- 64号 ***					
000064	埋戻(仮廻し水路撤去時) 施工幅2.5m~4.0m未満 流用土 運搬0.2km以下		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク(Ⅰ)	1.000	m3	2,301	2,301	S単 3号
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	1.000	m3	967.6	968	S単 85号
	合計				3,960	
	単価				3,960	
	*** B単- 65号 ***					
000065	埋戻(仮廻し水路撤去時) 施工幅4.0m以上 流用土 運搬0.2km以下		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク(Ⅰ)	1.000	m3	2,301	2,301	S単 3号
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 84号
	合計				3,270	
	単価				3,270	
	*** B単- 66号 ***					
000066	流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m未満 構造物隣接運搬距離0.2km以下		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク(Ⅰ)	1.000	m3	2,301	2,301	S単 3号
	合計				2,992	
	単価				2,992	
	*** B単- 67号 ***					
000067	流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m未満 運搬距離0.2km以下		m3		1.000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク(Ⅰ)	1.000	m3	2,301	2,301	S単 3号

事業名	八代平野農業水利事業					
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事					

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				3,271	
	単価				3,271	
	*** B単- 68号 ***					
000068	流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅1.0m~2.5m未満 流用土 運搬距離0.2km以下		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,760	1,760	S単 1号
S86102	【被災地】締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	495	495	S単 81号
	合計				2,946	
	単価				2,946	
	*** B単- 69号 ***					
000069	流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅2.5m~4.0m未満 運搬距離0.2km以下		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,なし	1.000	m3	967.6	968	S単 85号
	合計				1,659	
	単価				1,659	
	*** B単- 70号 ***					
000070	流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅4.0m以上 運搬距離0.2km以下		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下	1.100	m3	374.1	412	S単 92号
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 84号
	合計				969	
	単価				969	
	*** B単- 71号 ***					
000071	流用土盛土(仮廻し水路撤去時) 施工幅4.0m以上		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	277.6	278	S単 84号
	合計				278	
	単価				278	
	*** B単- 72号 ***					
000072	流用土運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	253.8	279	S単 83号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下	1.100	m3	1,382	1,520	S単 89号
	合計				1,799	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,799	
	*** B単- 73号 ***					
BA0109	法面整形(盛土部)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,なし	1,000	m ²	453.4	453	S単 95号
	合 計				453	
	単 価				453	
	*** B単- 74号 ***					
000074	法面種子散布 クローバー		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02702	【法面工(種子散布工)】 250m ² 以上500m ² 未満,一	1,000	m ²	299	299	S単 37号
	合 計				299	
	単 価				299	
	*** B単- 75号 ***					
000075	コルゲートフリューム(貸与品) 1,818×2,306		m		1,000	歩A 当たり算出
P96013	コルゲートフリューム用パッキング	12,020	m	922	11,082	
T00002	コルゲートフリューム設置 縦波型 B2306×H1818	1,000	m	34,656	34,656	T単 1号
T00003	コルゲートフリューム撤去 縦波型 B2306×H1818	1,000	m	34,656	34,656	T単 2号
	合 計				80,394	
	単 価				80,394	
	*** B単- 76号 ***					
000076	コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト M10×35(ナット・ワッシャーは含まない)		個		1,000	歩A 当たり算出
P96020	コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト 用M10×35(ナット・ワッシャーは含まない)	1,000	個	229	229	
	合 計				229	
	単 価				229	
	*** B単- 77号 ***					
000077	コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト M10×45(ナット・ワッシャーは含まない)		個		1,000	歩A 当たり算出
P96021	コルゲートフリューム縦波型シート組立ボルト 用六角M10×45(ナット・ワッシャーは含まない)	1,000	個	229	229	
	合 計				229	
	単 価				229	
	*** B単- 78号 ***					
000078	コルゲートフリューム縦波型組ロックワッシャー M10		個		1,000	歩A 当たり算出
P96022	コルゲートフリューム縦波型組ロックワッシャー M10	1,000	個	54	54	
	合 計				54	
	単 価				54	
	*** B単- 79号 ***					
000079	組立ボルト仕分け		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	4,600	人	20,706	95,248	S単 13号

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1-4工区) 改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				95,248	
	単価				95,248	
	*** B単- 80号 ***					
000080	基礎碎石		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	1,000	m ³	1,255	1,255	S単 100号
	合計				1,255	
	単価				1,255	
	*** B単- 81号 ***					
000081	貸与品運搬 現場内		式		1,000	歩A 当たり算出
S02300	2次施工区間現場内運搬 トラック[クレーン装置付]ベストトラック2t級,吊能力2.9t、1.5km内、DIDあり	20,750	ton	1,114	23,116	S単 35号
S02300	[SP 施工パッケージ (基礎単価式入力用)] 【積込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベストトラック2t級、吊能力2.9t	20,750	ton	12,930	268,298	S単 36号
	合計				291,414	
	単価				291,414	
	*** B単- 82号 ***					
000082	切欠き接続部コンクリート		m ³		50,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満,一般養生,延長無し, -, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%	50,000	m ³	26,130	1,306,500	S単 104号
T00054	止水シーリング (取付部分)	16,000	m	1,875	30,000	T単 17号
	合計				1,336,500	
	単価				26,730	
	*** B単- 83号 ***					
000083	型枠 切欠き接続部コンクリート		m ²		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	m ²	8,734	8,734	S単 105号
	合計				8,734	
	単価				8,734	
	*** B単- 84号 ***					
000084	基礎碎石 t=15cm		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	1,000	m ³	1,367	1,367	S単 99号
	合計				1,367	
	単価				1,367	
	*** B単- 85号 ***					
000085	敷鉄板 2次施工区間 管理用道路		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,97,1,なし	1,000	m ²	1,327	1,327	S単 77号
	合計				1,327	
	単価				1,327	
	*** B単- 86号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000086	土留 橋梁部		式		1,000	歩A 当たり算出
P33307	雑矢板 幅12cm 長2m 厚3.0~4.5cm	0.320	m3	49,500	15,840	
S04010	木杭打設工(機械) 長3.0m、末口15cm	5.000	本	4,162	20,810	S単 45号
T00052	木杭引抜工 長さ3.0m 末口15cm	5.000	本	2,088	10,440	T単 15号
S18024	横矢板方式土留工(設置・撤去) 設置~撤去	10.800	m ²	5,465	59,022	S単 73号
	合 計				106,112	
	単 価				106,112	
	*** B単- 87号 ***					
B18322	排水ポンプ(仮設) 用水路内 作業時排水		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 4. 作業時排水, 0以上~6未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	26,106	26,106	S単 69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 71号
	合 計				45,149	
	単 価				45,149	
	*** B単- 88号 ***					
B18322	排水ポンプ(仮設) 排水路内(6以上~30未満)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 1. 作業時排水, 6以上~30未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	7,130	7,130	S単 70号
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm, なし	1.000	箇所	55,649	55,649	S単 72号
	合 計				62,779	
	単 価				62,779	
	*** B単- 89号 ***					
B18322	排水ポンプ(仮設) 2号サイホン		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 2. 作業時排水, 0以上~40未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	22,405	22,405	S単 66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 68号
	合 計				108,336	
	単 価				108,336	
	*** B単- 90号 ***					
B18322	排水ポンプ(仮設) 7号サイホン		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 2. 作業時排水, 40以上~120未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	27,563	27,563	S単 67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 68号
	合 計				113,494	
	単 価				113,494	
	*** B単- 91号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック		m3		1,000	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 32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 33号
S02123	産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費	1.000	m3	1,300	1,300	S単 34号
	合 計				27,300	
	単 価				27,300	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 92号 ***						
000092	濁水処理施設 ノッチタンク設置撤去		式		1.000	式 歩A 当たり算出
T00004	濁水処理施設設置工	1.000	基	23,325	23,325	T単 3号
T00005	濁水処理施設撤去工	1.000	基	13,503	13,503	T単 4号
	合 計				36,828	
	単 価				36,828	
*** B単- 93号 ***						
000093	ノッチタンク 2.0m3級		式		1.000	式 歩A 当たり算出
S02113	ノッチタンク 2m3	1.000	現場	11,900	11,900	S単 10号
P96086	ヤシ繊維フィルター φ300mm	7.200	m	7,300	52,560	
	合 計				64,460	
	単 価				64,460	
*** B単- 94号 ***						
000094	水質測定 pH値(携帯用)		回		1.000	回 歩A 当たり算出
S16003	pH計(携帯用) 測定範囲0~14,交替制補正対象外	1.000	供用日	45	45	S単 57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 58号
	合 計				964	
	単 価				964	
*** B単- 95号 ***						
000095	飛散対策工		m		117.600	m 歩A 当たり算出
T00012	飛散防止設置・撤去工 供用日:24日間	117.600	m	5,799	681,962	T単 9号
S02116	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000,	36.000	枚	3,840	138,240	S単 19号
S17008	丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,24日	117.600	m	18	2,117	S単 61号
	合 計				822,319	
	単 価				6,993	
*** B単- 96号 ***						
B19002	仮設材輸送 敷鉄板		ton		1.000	ton 歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	1.000	ton	8,320	8,320	S単 79号
	合 計				8,320	
	単 価				8,320	
*** B単- 97号 ***						
B19002	仮設材輸送 コルゲートフリューム		ton		1.000	ton 歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	1.000	ton	8,320	8,320	S単 79号
	合 計				8,320	
	単 価				8,320	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単- 98号 ***					
000098	付着強度試験 高圧洗浄施工後（下地処理後）		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S02116	付着強度試験（下地処理後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組,	1.000	箇所	12,500	12,500	S単 20号
	合計				12,500	
	単価				12,500	
	*** B単- 99号 ***					
000099	付着強度試験 表面被覆工施工後		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S02116	付着強度試験（表面被覆後） 短軸引張試験,1箇所あたり3組,	1.000	箇所	12,500	12,500	S単 21号
	合計				12,500	
	単価				12,500	
	*** B単- 100号 ***					
000100	圧縮強度試験 表面被覆材		回		1.000	歩A 当たり算出
S02116	圧縮強度試験（ポリアセメントモルタル） JSCE-K 561, 1回あたり3供試体,	1.000	回	8,500	8,500	S単 22号
	合計				8,500	
	単価				8,500	
	*** B単- 101号 ***					
000101	圧縮強度試験 断面修復工		回		1.000	歩A 当たり算出
S02116	圧縮強度試験（ポリアセメントモルタル） JSCE-K 561, 1回あたり3供試体,	1.000	回	8,500	8,500	S単 22号
	合計				8,500	
	単価				8,500	
	*** B単- 102号 ***					
000102	鉄筋探査		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S65004	鉄筋調査	1.000	箇所	3,819	3,819	S単 80号
	合計				3,819	
	単価				3,819	
	*** B単- 103号 ***					
000103	貸与品		式		1.000	歩A 当たり算出
S02117	コルゲートフリューム 縦波型 B2306×H1818	63.800	m	60,500	3,859,900	S単 23号
	合計				3,859,900	
	単価				3,859,900	
	*** B単- 104号 ***					
000104	官貸品 大型土のう袋 新材価格×0.30		式		1.000	歩A 当たり算出
S02117	大型土のう袋 耐候性	27.000	枚	1,290	34,830	S単 24号
	合計				34,830	
	単価				34,830	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01041	*** S単-1号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない		m3	1,760		歩A・単A
S01041	*** S単-2号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,230		歩A・単A
S01041	*** S単-3号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)		m3	2,301		歩A・単A
S02011	*** S単-4号 *** ネットフェンス工(本体) ネットフェンス工(本体) 0.1.0m,無,2.0m		m	1,254		歩A・単A
S02013	*** S単-5号 *** 防護柵等支柱削孔工 防護柵等支柱削孔工 φ150mm以下		本	4,318		歩A・単A
S02017	*** S単-6号 *** ネットフェンス撤去工(本体) ネットフェンス撤去工(本体) 1.0m,構造物,廃棄,なし		m	738		歩A・単A
S02111	*** S単-7号 *** コンクリートカッター損料 コンクリートカッター損料		供用日	267		歩A・単A
S02112	*** S単-8号 *** 油圧ブレーカ 油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ		日	16,300		歩A・単A
S02112	*** S単-9号 *** バックホウ[クロー型・〜超低・排対型(〜3次)] バックホウ[クロー型・〜超低・排対型(〜3次)] 標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)		日	9,950		歩A・単A
S02113	*** S単-10号 *** ノッチタンク ノッチタンク 2m3		現場	11,900		歩A・単A
S02115	*** S単-11号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	28,968		歩A・単A
S02115	*** S単-12号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	24,582		歩A・単A
S02115	*** S単-13号 *** 普通作業員 普通作業員		人	20,706		歩A・単A
S02115	*** S単-14号 *** 運転手(特殊) 運転手(特殊)		人	24,786		歩A・単A
S02116	*** S単-15号 *** バックアップ材 バックアップ材 15mm×10mm,,		m	34		歩A・単A
S02116	*** S単-16号 *** ダイヤモンドブレード ダイヤモンドブレード φ105,,		枚	6,300		歩A・単A
S02116	*** S単-17号 *** 防錆剤 防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤,,		kg	1,530		歩A・単A
S02116	*** S単-18号 *** 全天候クサビ挿入型目地材 全天候クサビ挿入型目地材 W=85,,		m	6,000		歩A・単A
S02116	*** S単-19号 *** ブルーシート ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000,,		枚	3,840		歩A・単A
S02116	*** S単-20号 *** 付着強度試験(下地処理後) 付着強度試験(下地処理後) 短軸引張試験,1箇所あたり3組,,		箇所	12,500		歩A・単A
S02116	*** S単-21号 *** 付着強度試験(表面被覆後) 付着強度試験(表面被覆後) 短軸引張試験,1箇所あたり3組,,		箇所	12,500		歩A・単A
S02116	*** S単-22号 *** 圧縮強度試験(ポリマーセメントモルタル)					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02117	圧縮強度試験(ポリアセリトモルタル) JSCE-K 561, 1回あたり3供試体, *** S単-23号 ***		回	8,500		歩A・単A
	コルゲートフリューム コルゲートフリューム 縦波型 B2306×H1818 *** S単-24号 ***		m	60,500		歩A・単A
S02117	大型土のう袋 大型土のう袋 耐候性 *** S単-25号 ***		枚	1,290		歩A・単A
	あと施工アンカー工事(D13用) あと施工アンカー工事(D13用) D13用 *** S単-26号 ***		本	1,278		歩A・単A
S02120	あと施工アンカー工事(D10用) あと施工アンカー工事(D10用) D10用 *** S単-27号 ***		本	1,048		歩A・単A
	建設廃材 建設廃材 無筋コンクリート廃材 *** S単-28号 ***		m3	4,230		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 汚泥 *** S単-29号 ***		m3	28,000		歩A・単A
	積込 積込 汚泥吸引車 *** S単-30号 ***		m3	51,428		歩A・単A
S02123	運搬 運搬 汚泥吸引車 5km~10km *** S単-31号 ***		m3	26,960		歩A・単A
	建設廃材 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材 *** S単-32号 ***		m3	3,750		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 処分費 *** S単-33号 ***		m3	21,000		歩A・単A
	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費 *** S単-34号 ***		m3	5,000		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費 *** S単-35号 ***		m3	1,300		歩A・単A
	2次施工区間現場内運搬 2次施工区間現場内運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、1.5km内、DIDあり *** S単-36号 ***		ton	1,114		歩A・単A
S02300	[SP 施工パッケージ(基礎単価式入力用)] [SP 施工パッケージ(基礎単価式入力用)] 【積込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t *** S単-37号 ***		ton	12,930		歩A・単A
S02702	【法面工(種子散布工)】 【法面工(種子散布工)】 250m2以上500m2未満、一 *** S単-38号 ***		m ²	299		歩A・単A
S02711	【コンクリートブロック積工】 【コンクリートブロック積工】 練積、無し、昼間施工、10、18-8-40(高炉B)、なし *** S単-39号 ***		m ²	19,892		歩A・単A
	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋、なし、機械、昼間施工、する *** S単-40号 ***		m3	18,260		歩A・単A
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋、なし、機械、昼間施工、する *** S単-41号 ***		m3	10,440		歩A・単A
	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 *** S単-42号 ***		m ²	6,737		歩A・単A
S03020	コンクリートはつり(人力) コンクリートはつり(人力) 壁、t≤3cm *** S単-43号 ***		m ²	3,038		歩A・単A
	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295、D13、一般構造物、10t未満、一、無し、一般構造物(切梁無し)、10%未満 *** S単-43号 ***		ton	179,403		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1 - 4 工区) 改修工事				

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S03701	*** S単 - 44号 *** 【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295, D10, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満		ton	182,493		歩A・単A
S04010	*** S単 - 45号 *** 木杭打設工 (機械) 木杭打設工 (機械) 長3.0m、末口15cm		本	4,162		歩A・単A
S08717	*** S単 - 46号 *** 【ガードパイプ撤去】 【ガードパイプ撤去】 ガードパイプ撤去, コンクリート建込, 塗装, Gp-Bp-2B, 受けない, 無し		m	1,642		歩A・単A
S14011	*** S単 - 47号 *** ひび割れ表面処理工 (研磨工) ひび割れ表面処理工 (研磨工) 研磨作業		m	1,346		歩A・単A
S14211	*** S単 - 48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
S14211	*** S単 - 49号 *** ひび割れ充填工 ひび割れ充填工 充填工, 0.06kg, 1.38kg, 養生無し, 表面仕上げ無し		m	6,558		歩A・単A
S14501	*** S単 - 50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 - 51号 *** 高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工, 30Mpa		m ²	1,362		歩A・単A
S14602	*** S単 - 52号 *** プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布, 4.00kg		m ²	6,456		歩A・単A
S14603	*** S単 - 53号 *** 断面修復工 断面修復工 断面修復工, 469.34kg		m ²	46,429		歩A・単A
S14604	*** S単 - 54号 *** プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布, 40.00kg		m ²	1,956		歩A・単A
S14606	*** S単 - 55号 *** 表面被覆工 (吹付) 表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付), 1,380.00kg		m ²	8,107		歩A・単A
S15004	*** S単 - 56号 *** 耕地復旧 (耕起) 耕地復旧 (耕起) 無		m ²	24		歩A・単A
S16003	*** S単 - 57号 *** pH計 (携帯用) pH計 (携帯用) 測定範囲0~14, 交替制補正対象外		供用日	45		歩A・単A
S16003	*** S単 - 58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 - 59号 *** 発動発電機 [G駆動・~低騒音型] 発動発電機 [G駆動・~低騒音型] 発動発電機 (ガソリンエンジン駆動), 2KVA, なし		日	2,531		歩A・単A
S16004	*** S単 - 60号 *** ラフレックソールン [油圧伸縮ジブ型・~低騒音・排対型 (2014)] ラフレックソールン [油圧伸縮ジブ型・~低騒音・排対型 (2014)] ラフレックソールン (油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り, なし		日	55,100		歩A・単A
S17008	*** S単 - 61号 *** 丸パイプ 丸パイプ 丸パイプ, 厚2.4mm ビン加工付径48.6, 24日		m	18		歩A・単A
S18001	*** S単 - 62号 *** 土のう工 土のう工 仕揃え~設置~撤去		m ³	30,874		歩A・単A
S18002	*** S単 - 63号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去, バックホウ, 0m ³ , 大型土のう袋 (1.0t用), あり, なし		袋	779		歩A・単A
S18002	*** S単 - 64号 *** 大型土のう工 大型土のう工 設置, ラフレックソールン, 0m ³ , 大型土のう袋 (1.0t用), あり, なし		袋	1,617		歩A・単A
S18002	*** S単 - 65号 *** 大型土のう工					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	大型土のう工 撤去, 77ℓ×77ℓ×1.0m, 大型土のう袋(1.0t用), あり, なし *** S単-66号 ***		袋	811		歩A・単A
S18003	排水ポンプ運転 排水ポンプ運転 2, 作業時排水, 0以上~40未満, 発動発電機, なし *** S単-67号 ***		箇所	22,405		歩A・単A
S18003	排水ポンプ運転 排水ポンプ運転 2, 作業時排水, 40以上~120未満, 発動発電機, なし *** S単-68号 ***		箇所	27,563		歩A・単A
S18004	排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1~5台, なし *** S単-69号 ***		箇所	85,931		歩A・単A
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 4, 作業時排水, 0以上~6未満, 発動発電機, なし *** S単-70号 ***		箇所	26,106		歩A・単A
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 1, 作業時排水, 6以上~30未満, 発動発電機, なし *** S単-71号 ***		箇所	7,130		歩A・単A
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 *** S単-72号 ***		箇所	19,043		歩A・単A
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100mm, なし *** S単-73号 ***		箇所	55,649		歩A・単A
S18024	横矢板方式土留工(設置・撤去) 横矢板方式土留工(設置・撤去) 設置~撤去 *** S単-74号 ***		m	5,465		歩A・単A
S18031	足場工 足場工 なし, 手摺先行型枠組, なし *** S単-75号 ***		掛㎡	4,551		歩A・単A
S18031	足場工 足場工 なし, 単管傾斜, なし *** S単-76号 ***		掛㎡	3,525		歩A・単A
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去, 105, 1, なし *** S単-77号 ***		m ²	1,401		歩A・単A
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去, 97, 1, なし *** S単-78号 ***		m ²	1,327		歩A・単A
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 *** S単-79号 ***		m ²	255		歩A・単A
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0 *** S単-80号 ***		ton	8,320		歩A・単A
S65004	鉄筋調査 鉄筋調査 *** S単-81号 ***		箇所	3,819		歩A・単A
S86102	【被災地】縮固工(振動マ-縮固め2.5m未満) 【被災地】縮固工(振動マ-縮固め2.5m未満) 築堤・埋戻, 3.0~4.0ton, なし *** S単-82号 ***		m ³	495		歩A・単A
S86801	SP【被災地】掘削 SP【被災地】掘削 土砂, オブカット, 無し, 無し, 5,000m ³ 未満, -, -, - *** S単-83号 ***		m ³	350.4		歩A・単A
S86802	SP【被災地】積込(ル-ズ) SP【被災地】積込(ル-ズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満 *** S単-84号 ***		m ³	253.8		歩A・単A
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, 20,000m ³ 未満, 無し, なし *** S単-85号 ***		m ³	277.6		歩A・単A
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 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし *** S単-86号 ***		m ³	967.6		歩A・単A
S86805	SP【被災地】整地					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP【被災地】整地 敷均し(ルース),標準(10,000m3未満),無し,なし *** S単-87号 ***		m3	164.3		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし *** S単-88号 ***		m3	277		歩A・単A
SA0106	SP 人力積込 SP 人力積込 土砂 *** S単-89号 ***		m3	2,899		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下 *** S単-90号 ***		m3	1,382		歩A・単A
SA0121	設置時運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下 *** S単-91号 ***		m3	1,382		歩A・単A
SA0121	撤去時運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下 *** S単-92号 ***		m3	1,382		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km以下 *** S単-93号 ***		m3	374.1		歩A・単A
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正 *** S単-94号 ***		m ²	414.2		歩A・単A
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 切土部,-,無し,ワ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし *** S単-95号 ***		m ²	891.6		歩A・単A
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ワ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし *** S単-96号 ***		m ²	453.4		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,有り,8.0km以下, *** S単-97号 ***		m3	1,711		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下, *** S単-98号 ***		m3	3,525		歩A・単A
SA0222	SP 舗装版破砕 SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,なし *** S単-99号 ***		m ²	839.6		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm *** S単-100号 ***		m ³	1,367		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm *** S単-101号 ***		m ³	1,255		歩A・単A
SA0302	SP 裏込碎石 SP 裏込碎石 計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm *** S単-102号 ***		m3	6,903		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし, 21-12-25(20)(高炉B) W/C55% *** S単-103号 ***		m3	35,590		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65% *** S単-104号 ***		m3	33,700		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, *** S単-104号 ***		m3	26,130		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1 - 4 工区) 改修工事				

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	延長無し, -, , 18-8-40 (高炉B) W/C65%					
	*** S単-105号 ***					
SA0312	SP型枠 SP型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物		m ²	8,734		歩A・単A
	*** S単-106号 ***					
SA0312	SP型枠 SP型枠 一般型枠, 小型構造物		m ²	7,895		歩A・単A
	*** T単-1号 ***					
T00002	コルゲートフリューム設置 縦波型 B2306×H1818		m	34,656		歩A・単A
	*** T単-2号 ***					
T00003	コルゲートフリューム撤去 縦波型 B2306×H1818		m	34,656		歩A・単A
	*** T単-3号 ***					
T00004	濁水処理施設設置工		基	23,325		歩A・単A
	*** T単-4号 ***					
T00005	濁水処理施設撤去工		基	13,503		歩A・単A
	*** T単-5号 ***					
T00008	溝切工 DFTジョイントW=85,100 開水路部		m	6,197		歩A・単A
	*** T単-6号 ***					
T00009	目地取付工 DFTジョイントW=85,100 開水路部		m	7,318		歩A・単A
	*** T単-7号 ***					
T00010	鉄筋防錆処理		m	6,811		歩A・単A
	*** T単-8号 ***					
T00011	カッター工		m	2,878		歩A・単A
	*** T単-9号 ***					
T00012	飛散防止設置・撤去工 供用日:24日間		m	5,799		歩A・単A
	*** T単-10号 ***					
T00014	仮締切鉄板設置・撤去 人力		箇所	227,906		歩A・単A
	*** T単-11号 ***					
T00015	止水処理工		箇所	20,709		歩A・単A
	*** T単-12号 ***					
T00018	仮締切鉄板設置・撤去 機械		箇所	143,041		歩A・単A
	*** T単-13号 ***					
T00021	水抜き孔設置工		箇所	956		歩A・単A
	*** T単-14号 ***					
T00049	目地接続工 全天候くさび挿入型 (W=85)		式	2,726		歩A・単A
	*** T単-15号 ***					
T00052	木杭引抜工 長さ3.0m 末口15cm		本	2,088		歩A・単A
	*** T単-16号 ***					
T00053	止水シーリング (仮締切部分)		m	2,344		歩A・単A
	*** T単-17号 ***					
T00054	止水シーリング (取付部分)		m	1,875		歩A・単A

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			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			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01003	普通作業員	0.850	人	20,706	17,600	
	合計				17,600	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		1,760	
*** S単-2号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01003	普通作業員	1.560	人	20,706	32,301	
	合計				32,301	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		3,230	
*** S単-3号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01002	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	
R01003	普通作業員	0.850	人	20,706	17,600	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		4,916	492	
	合計				23,008	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		2,301	
*** S単-4号 ***						
S02011	ネットフェンス工(本体)		m		20,000	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(本体) 0.1.0m,無,2.0m			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)ネットフェンス1単位当たり単価(円/m)	0.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)柵高	1.0m		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)ブロック基礎区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)支柱間隔	2.0m				
P22331	ネットフェンス	20,000	m	0	0	
R01001	土木一般世話役 設置	0.220	人	28,968	6,373	
R01003	普通作業員 設置	0.880	人	20,706	18,221	
Y00004	諸雑費	0.020		24,594	492	
	合計				25,086	算出数量 20.000 m
	単価		m		1,254	
*** S単-5号 ***						
S02013	防護柵等支柱削孔工		本		1,000	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	防護柵等支柱削孔工 φ150mm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	
	1)削孔径	φ150mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P41084	ダイヤモンドビット（コンクリート削孔用） φ150 長70mm	0.500	個	37,300	18,650	
P41086	コアチューブ（コンクリート削孔用） φ150 長250mm	0.200	本	9,510	1,902	
P41088	アダプター（コンクリート削孔用） φ150 長80mm	0.100	個	9,160	916	
R01001	土木一般世話役	0.700	人	28,968	20,278	
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	
M23024	コア採取器(コアボ-リングマシン) φ50~150mm	1.850	供用日	1,630	3,016	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	4.000	L	156	624	
	合計				90,674	算出数量 21.000 本
	単価		本		4,318	
	*** S単- 6号 ***					
S02017	ネットフェンス撤去工（本体）		m		20,000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工（本体） 1.0m, 構造物, 廃棄, 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)柵高	1.0m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)基礎区分	構造物				
	3)撤去区分	廃棄				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	0.120	人	28,968	3,476	
R01003	普通作業員	0.480	人	20,706	9,939	
Y00004	諸雑費	0.100		13,415	1,342	
	合計				14,757	算出数量 20.000 m
	単価		m		738	
	*** S単- 7号 ***					
S02111	コンクリートカッター損料		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損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード	M96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)機械器具規格					
	3)単価の入力	267円				
M96006	コンクリートカッター損料 100V ブレード径10cm	1.000	供用日	267	267	
	合計				267	算出数量 1.000 各単位
	単価				267	
	*** S単- 8号 ***					
S02112	油圧ブレーカ		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ			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)機械器具賃料コード	F08301		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)機械器具規格	バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ				
	3)単価の入力	16,300円				
F08301	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ	1.000	日	16,300	16,300	
	合計				16,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				16,300	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-9号 ***						
S02112	バックホ[クロー型・超低・排対型(〜3次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホ[クロー型・超低・排対型(〜3次)] 標準バケツ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	F08012 標準バケツ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)		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	9,950円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F08012	バックホ[クロー型・超低・排対型(〜3次)] 標準バケツ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.000	日	9,950	9,950	
	合計				9,950	算出数量 1.000 各単位
	単価				9,950	
*** S単-10号 ***						
S02113	ノッチタンク		現場		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ノッチタンク 2 m3			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 2)仮設材規格	W96001 2 m3		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	11,900円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W96001	ノッチタンク 2 m3	1.000	現場	11,900	11,900	
	合計				11,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,900	
*** S単-11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	
	1)労務コード 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-12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)労務コード 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-13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)労務コード 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

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				20,706	
	*** S単-14号 ***					
S02115	運転手(特殊)		人		1,000	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01021	運転手(特殊)	1,000	人	24,786	24,786	
	合 計				24,786	算出数量 1,000 人
	単 価				24,786	
	*** S単-15号 ***					
S02116	バックアップ材		m		1,000	歩A 各単位 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) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96005	バックアップ材 15mm×10mm	1,000	m	34	34	
	合 計				34	算出数量 1,000 各単位
	単 価				34	
	*** S単-16号 ***					
S02116	ダイヤモンドブレード		枚		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	ダイヤモンドブレード φ105,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96002	ダイヤモンドブレード φ105	1,000	枚	6,300	6,300	
	合 計				6,300	算出数量 1,000 各単位
	単 価				6,300	
	*** S単-17号 ***					
S02116	防錆剤		kg		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96003	防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤	1,000	kg	1,530	1,530	
	合 計				1,530	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,530	
	*** S単-18号 ***					
S02116	全天候クサビ挿入型目地材		m		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	全天候クサビ挿入型目地材 W=85,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96007	全天候クサビ挿入型目地材 W=85	1.000	m	6.000	6.000	
	合計				6.000	算出数量 1.000 各単位
	単価				6.000	
	*** S単- 19号 ***					
S02116	ブルーシート		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96047		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96047	ブルーシート ポリエチレン製 5.4m×7.2m #2000	1.000	枚	3.840	3.840	
	合計				3.840	算出数量 1.000 各単位
	単価				3.840	
	*** S単- 20号 ***					
S02116	付着強度試験 (下地処理後)		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	付着強度試験 (下地処理後) 短軸引張試験,1箇所あたり3組, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96048		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96048	付着強度試験 (下地処理後) 短軸引張試験,1箇所あたり3組	1.000	箇所	12.500	12.500	
	合計				12.500	算出数量 1.000 各単位
	単価				12.500	
	*** S単- 21号 ***					
S02116	付着強度試験 (表面被覆後)		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	付着強度試験 (表面被覆後) 短軸引張試験,1箇所あたり3組, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96049		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96049	付着強度試験 (表面被覆後) 短軸引張試験,1箇所あたり3組	1.000	箇所	12.500	12.500	
	合計				12.500	算出数量 1.000 各単位
	単価				12.500	
	*** S単- 22号 ***					
S02116	圧縮強度試験 (ポリアセチレンモルタル)		回		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	圧縮強度試験 (ポリアセチレンモルタル) JSCE-K 561, 1回あたり3供試体, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96050		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96050	圧縮強度試験 (ポリアセチレンモルタル) JSCE-K 561, 1回あたり3供試体	1.000	回	8.500	8.500	
	合計				8.500	算出数量 1.000 各単位
	単価				8.500	
	*** S単- 23号 ***					
S02117	コルゲートフリューム		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コルゲートフリューム 縦波型 B2306×H1818			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 冬季補正:なし	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96004 縦波型 B2306×H1818 60,500円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96004	コルゲートフリューム 縦波型 B2306×H1818	1.000	m	60,500	60,500	
	合計				60,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				60,500	
	*** S単-24号 ***					
S02117	大型土のう袋 大型土のう袋 耐候性		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96091 耐候性 1,290円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96091	大型土のう袋 耐候性	1.000	枚	1,290	1,290	
	合計				1,290	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,290	
	*** S単-25号 ***					
S02120	あと施工アンカー工事 (D13用) あと施工アンカー工事 (D13用) D13用		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード 2)規格 3)単価の入力	A96002 D13用 1,278円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
A96002	あと施工アンカー工事 (D13用) D13用	1.000	本	1,278	1,278	
	合計				1,278	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,278	
	*** S単-26号 ***					
S02120	あと施工アンカー工事 (D10用) あと施工アンカー工事 (D10用) D10用		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード 2)規格 3)単価の入力	A96001 D10用 1,048円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
A96001	あと施工アンカー工事 (D10用) D10用	1.000	本	1,048	1,048	
	合計				1,048	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,048	
	*** S単-27号 ***					
S02123	建設廃材 建設廃材 無筋コンクリート廃材		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P52001 無筋コンクリート廃材 4,230円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	4,230	4,230	
	合計				4,230	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,230	
	*** S単-28号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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	P96008		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	汚泥		基本給時間:8.0	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	
P96008	産業廃棄物処理 汚泥	1.000	m3	28,000	28,000	
	合計				28,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				28,000	
	*** S単- 29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	P96009		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	汚泥吸引車		基本給時間:8.0	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	
P96009	積込 汚泥吸引車	1.000	m3	51,428	51,428	
	合計				51,428	算出数量 1.000 各単位
	単価				51,428	
	*** S単- 30号 ***					
S02123	運搬		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	運搬 汚泥吸引車 5km~10km			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	P96010		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	汚泥吸引車 5km~10km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	26,960円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96010	運搬 汚泥吸引車 5km~10km	1.000	m3	26,960	26,960	
	合計				26,960	算出数量 1.000 各単位
	単価				26,960	
	*** S単- 31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	P52002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	鉄筋コンクリート廃材		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	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- 32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	P96051		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	廃プラスチック 処分費		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	21,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96051	産業廃棄物処理 廃プラスチック 処分費	1.000	m3	21,000	21,000	
	合計				21,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				21,000	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 33号 ***					
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96052 廃プラスチック 積込費 5,000円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 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 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96052	産業廃棄物処理 廃プラスチック 積込費	1.000	m3	5,000	5,000	
	合計				5,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,000	
	*** S単- 34号 ***					
S02123	産業廃棄物処理 産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96053 廃プラスチック 運搬費 1,300円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 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 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96053	産業廃棄物処理 廃プラスチック 運搬費	1.000	m3	1,300	1,300	
	合計				1,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,300	
	*** S単- 35号 ***					
S02300	2次施工区間現場内運搬 2次施工区間現場内運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t、1.5km内、DIDあり		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	単価		ton		1,114	
	*** S単- 36号 ***					
S02300	[SP 施工パッケージ(基礎単価式入力用)] [SP 施工パッケージ(基礎単価式入力用)] 【積み込み・荷卸し】トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	単価		ton		12,930	
	*** S単- 37号 ***					
S02702	【法面工(種子散布工)】 【法面工(種子散布工)】 250m2以上500m2未満、-		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)施工規模 2)時間的制約	250m2以上500m2未満 -				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 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 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
A09121	種子散布工	1.250	m ²	239	299	
	合計				299	算出数量 1.000 m ²
	単価		m ²		299	
	*** S単- 38号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02711	【コンクリートブロック積工】 【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,,10,18-8-40(高炉B),なし		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	1)施工区分	練積		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	
	2)時間的制約	無し		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)昼夜施工区分	昼間施工		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)裏込コンクリート厚	10				
	6)生コンクリート規格	18-8-40(高炉B)				
	7)単価0円区分(胴込材)空積の時入力	なし				
A72501	コンクリートブロック積工 制約無 機労 昼間	1.000	m ²	13,620	13,620	
J02060	生コンクリート(高炉B) 18-8-40(高炉B)	0.320	m ³	19,600	6,272	
	合計				19,892	算出数量 1,000 m ²
	単価		m ²		19,892	
	*** S単-39号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する		m ³		1,000	歩A 当たり算出
	1)作業区分	有筋		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	
	2)時間的制約	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	機械		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分II	昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	する				
A73511	構造物とてこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m ³	18,260	18,260	
	合計				18,260	算出数量 1,000 m ³
	単価		m ³		18,260	
	*** S単-40号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する		m ³		1,000	歩A 当たり算出
	1)作業区分	無筋		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	
	2)時間的制約	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	機械		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分II	昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	する				
A73501	構造物とてこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m ³	10,440	10,440	
	合計				10,440	算出数量 1,000 m ³
	単価		m ³		10,440	
	*** S単-41号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力) コンクリートはつり(人力) 壁,3<t≤6cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	1)施工区分	壁		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	
	2)施工厚(cm)	3<t≤6cm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	20,706	16,565	
R02007	はつり工	1.300	人	28,356	36,863	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		53,428	8,548	
	合計				61,976	算出数量 9,200 m ²
	単価		m ²		6,737	
	*** S単-42号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m ²		1,000	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	コンクリートはつり(人力) 壁, t ≤ 3cm			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 t ≤ 3cm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
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 20.400 m ²
	単価		m ²		3,038	
	*** S単-43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, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%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	
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t未満 - 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	103,000	106,090	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	63,750	73,313	
	合計				179,403	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		179,403	
	*** S単-44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, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%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	
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D10 一般構造物 10t未満 - 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P18245	異形棒鋼 SD295 D10	1.030	ton	106,000	109,180	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	63,750	73,313	
	合計				182,493	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		182,493	
	*** S単-45号 ***					
S04010	木杭打設工(機械)		本		1,000 日	歩A 当たり算出
	木杭打設工(機械) 長3.0m、末口15cm			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)木杭(松杭丸太)規格 2)長期割引単価区分	長3.0m、末口15cm なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P33608	松杭丸太 長3.0m、末口15cm	32.000	本	0	0	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	
R01003	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
F08301	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ	1.100	日	16,300	17,930	
F08012	バックホウ[クロー型・超低・排対型(〜3次)] 標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.100	日	9,950	10,945	
P34029	軽油 バトラー給油	37.000	L	142	5,254	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,786	24,786	
Y00004	諸雑費	0.030		129,295	3,879	
	合計				133,174	算出数量 32.000 本
	単価		本		4,162	
	*** S単-46号 ***					
S08717	【ガードパイプ撤去】 【ガードパイプ撤去】 ガードパイプ撤去,コンクリート建込,塗装,Gp-Bp-2B,受けない,無し		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分	ガードパイプ撤去		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	
	2)作業種別	コンクリート建込		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)仕様	塗装		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)規格	Gp-Bp-2B				
	5)時間的制約	受けない				
	6)夜間作業	無し				
A04441	ガードパイプ撤去(コンクリート建込) Gp-Bp-2B	1.000	m	1,642	1,642	算出数量 1.000 m
	合計				1,642	
	単価		m		1,642	
	*** S単-47号 ***					
S14011	ひび割れ表面処理工(研磨工) ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分	研磨作業		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	
R01003	普通作業員	0.650	人	20,706	13,459	算出数量 10,000 m
	合計				13,459	
	単価		m		1,346	
	*** S単-48号 ***					
S14211	ひび割れ充填工 ひび割れ充填工 充填工,0.08kg,2.07kg,養生無し,表面仕上げ有り		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分	充填工		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	
	2)プライマー設計量(kg/10m)	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)	2.07kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)プライマー単価(円/kg)	5,200				
	5)充填材単価(円/kg)	2,460				
	6)養生実施区分	養生無し				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
R01001	土木一般世話役	0.550	人	28,968	15,932	
R01002	特殊作業員	0.880	人	24,582	21,632	
R01003	普通作業員	1.080	人	20,706	22,362	
P25205	プライマー ひび割れ充填工用	0.100	kg	5,200	520	
P25204	充填材	2.500	kg	2,460	6,150	
Y00004	諸雑費	0.020		59,926	1,199	
R01001	土木一般世話役	0.100	人	28,968	2,897	
R01002	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,706	3,313	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				78,921	算出数量 10.000 m
	単価		m		7,892	
	*** S単- 49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, 0.06kg, 1.38kg, 養生無し, 表面仕上げ無し					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	充填工				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	2) プライマー設計量(kg/10m)	0.06kg				
	3) 充填材設計量(kg/10m)	1.38kg				
	4) プライマー単価(円/kg)	5,200				
	5) 充填材単価(円/kg)	2,460				
	6) 養生実施区分	養生無し				
	7) 表面仕上げ実施区分	表面仕上げ無し				
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	1.600	kg	2,460	3,936	
Y00004	諸雑費	0.020		59,926	1,199	
	合計				65,581	算出数量 10.000 m
	単価		m		6,558	
	*** S単- 50号 ***					
S14501	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工) 50×50					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 目地規格	50×50				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	2) 成型ゴム目地単価(円/m)	5,600				
	3) 接着剤単価(円/kg)	2,800				
	4) プライマー単価(円/kg)	5,760				
R01001	土木一般世話役	2.900	人	28,968	84,007	
R01002	特殊作業員	8.100	人	24,582	199,114	
R01003	普通作業員	5.100	人	20,706	105,601	
P37210	コンクリートカット用ブレード 径180mm	5.700	枚	12,800	72,960	
Y00004	諸雑費(1) 18%	0.180		388,722	69,970	
R01001	土木一般世話役	2.200	人	28,968	63,730	
R01002	特殊作業員	6.800	人	24,582	167,158	
R01003	普通作業員	5.000	人	20,706	103,530	
P25012	成型ゴム目地 50×50	104.000	m	5,600	582,400	
P25206	接着材 成型ゴム目地用	38.000	kg	2,800	106,400	
P25208	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
	単価		m		15,824	
	*** S単- 51号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 30Mpa					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 施工区分	高圧洗浄工				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0
	2) 吐出圧力	30Mpa				

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				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[工用用・ガソリンエンジン駆動] 30Mpa	0.870	供用日	6,660	5,794	
P34001	ガソリン 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 m ²
	単価		m ²		1,362	
	*** S単-52号 ***					
S14602	プライマー塗布(断面修復工)		m ²		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	プライマー塗布		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	2,000円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量(kg/10m ²)	4.00kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	28,968	32,154	
R01003	普通作業員	1.110	人	20,706	22,984	
P25211	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	4.160	kg	2,000	8,320	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		55,138	1,103	
	合計				64,561	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		6,456	
	*** S単-53号 ***					
S14603	断面修復工		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,469.34kg			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	断面修復工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	360円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	469.34kg		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 ポリマーセメントモルタル	520.970	kg	360	187,549	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		271,310	5,426	
	合計				464,285	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		46,429	
	*** S単-54号 ***					
S14604	プライマー塗布(表面被覆工)		m ²		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	
	1)施工区分	プライマー塗布		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	2,000円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量(kg/100m ²)	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	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	諸雑費 9%	0.090		94,305	8,487	
	合計				195,592	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,956	
	*** S単- 55号 ***					
S14606	表面被覆工（吹付）		m ²		100,000	歩A 当たり算出
	表面被覆工（吹付） 表面被覆（吹付），1,380.00kg			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	表面被覆（吹付）		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 被覆材単価（円/kg）	279円		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3) 被覆材設計量（kg/100m ² ）	1,380.00kg		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 ポリマーセメントモルタル	1,628.400	kg	279	454,324	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		318,222	38,187	
	合計				810,733	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		8,107	
	*** S単- 56号 ***					
S15004	耕地復旧（耕起）		m ²		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	亜熱帯補正：なし	
				基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
				深夜時間：0.0	週休：4週8休以上	
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 ハットロール給油	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 m ²
	単価		m ²		24	
	*** S単- 57号 ***					
S16003	pH計（携帯用）		供用日		1,000	歩A 当たり算出
	pH計（携帯用） 測定範囲0～14, 交替制補正対象外			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1) 機械コード《単位が供用日のみ》	M96001		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
				深夜時間：0.0	週休：4週8休以上	
M96001	pH計（携帯用） 測定範囲0～14	1,000	供用日	45	45	算出数量 1,000 供用日
	合計				45	
	単価		供用日		45	
	*** S単- 58号 ***					
S16003	濁度計〔携帯用〕		供用日		1,000	歩A 当たり算出
	濁度計〔携帯用〕 測定範囲0～400ppm, 交替制補正対象外			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1) 機械コード《単位が供用日のみ》	M23191		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
					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- 59号 ***					
S16004	発動発電機[G駆動・~低騒音型] 発動発電機[G駆動・~低騒音型] 発動発電機(ガソリンエンジン駆動),2KVA,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分	発動発電機(ガソリンエンジン駆動)		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 冬季補正:なし	
	2)規格	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)	7.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.33				
	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 J I S 2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- 60号 ***					
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分	ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	2)規格	25ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01086	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	55,100	55,100	
	合計				55,100	算出数量 1.000 日
	単価		日		55,100	
	*** S単- 61号 ***					
S17008	丸パイプ 丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,24日		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)仮設材区分	丸パイプ		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 冬季補正:なし	
	2)規格区分	厚2.4mm ビン加工付径48.6		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)供用日数	24日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
G06001	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6 (賃料)	30.000	m供用日	0.29	9	
G06002	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6 (基本料)	1.000	m	9	9	
	合計				18	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				18	
	*** S単- 62号 ***					
S18001	土のう工 土のう工 仕揃え~設置~撤去		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	1)施工区分	仕揃え~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 冬季補正: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	
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	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1-4工区) 改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				308,737	算出数量 10,000 m3
	単価		m3		30,874	
	*** S単- 63号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去, バックホ, 0m3, 大型土のう袋 (1.0t用), あり, なし					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 施工区分	撤去				豪雪補正: なし
	2) 施工機械区分	バックホ				基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	4) 購入土材単価 (m3当たり)	0.000				深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	5) 購入土材数量 (m3/袋)	0.000m3				
	6) 大型土のう袋区分	大型土のう袋 (1.0t用)				
	7) 単価0円区分 (大型土のう袋)	あり				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1,000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1,000	人	24,582	24,582	
F08063	バックホ [クロー型・クレーン・超低・排対型 (~2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1,260	日	18,100	22,806	
P34029	軽油	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- 64号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 設置, ラフレックレン, 0m3, 大型土のう袋 (1.0t用), あり, なし					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 施工区分	設置				豪雪補正: なし
	2) 施工機械区分	ラフレックレン				基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	4) 購入土材単価 (m3当たり)	0.000				深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	5) 購入土材数量 (m3/袋)	0.000m3				
	6) 大型土のう袋区分	大型土のう袋 (1.0t用)				
	7) 単価0円区分 (大型土のう袋)	あり				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1,000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1,000	人	24,582	24,582	
R01003	普通作業員	1,000	人	20,706	20,706	
F01086	ラフレックレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型 (~2014)] 吊上能力25t吊	1,000	日	55,100	55,100	
	合計				129,356	算出数量 80,000 袋
	単価		袋		1,617	
	*** S単- 65号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去, ラフレックレン, 0m3, 大型土のう袋 (1.0t用), あり, なし					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 施工区分	撤去				豪雪補正: なし
	2) 施工機械区分	ラフレックレン				基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0
	4) 購入土材単価 (m3当たり)	0.000				深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	5) 購入土材数量 (m3/袋)	0.000m3				
	6) 大型土のう袋区分	大型土のう袋 (1.0t用)				
	7) 単価0円区分 (大型土のう袋)	あり				
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	1,000	人	28,968	28,968	
R01002	特殊作業員	1,000	人	24,582	24,582	
F01086	ラフレックレン [油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型 (~2014)] 吊上能力25t吊	1,000	日	55,100	55,100	
	合計				108,650	算出数量 134,000 袋

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		袋		811	
	*** S単- 66号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 2.作業時排水,0以上~40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		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	0以上~40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				
F05041	工事用水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径150mm	2.400	日	632	1,517	
F02055	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)] 25kVA	2.400	日	2,960	7,104	
P34029	軽油 パトロール給油	44.000	L	142	6,248	
R01002	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	
Y00004	諸雑費	0.030		21,752	653	
	合 計				22,405	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		22,405	
	*** S単- 67号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 2.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	2		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	2.400	日	857	2,057	
F02056	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~1次)] 35kVA	2.400	日	3,520	8,448	
P34029	軽油 パトロール給油	66.000	L	142	9,372	
R01002	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	
Y00004	諸雑費	0.030		26,760	803	
	合 計				27,563	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		27,563	
	*** S単- 68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	バックホウ[クロー型・クレーン・~超低・排対型(~2014)] 標準バケット容量 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 パトロール給油	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
	単 価		箇所		85,931	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 69号 ***						
S18006	排水ポンプ運転（小口径）		箇所		1.000	箇所 歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 4.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	4				豪雪補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0
	2)排水方法	作業時排水				基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：4週8休以上
	3)排水量(m3/h)	0以上～6未満				
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
F02070	発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva	4.400	日	918	4,039	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	38.000	L	156	5,928	
R01002	特殊作業員	0.560	人	24,582	13,766	
Y00004	諸雑費	0.100		23,733	2,373	
	合 計				26,106	算出数量 1.000 箇所
	単 価				26,106	
*** S単- 70号 ***						
S18006	排水ポンプ運転（小口径）		箇所		1.000	箇所 歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） 1.作業時排水、6以上～30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	1				豪雪補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0
	2)排水方法	作業時排水				基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：4週8休以上
	3)排水量(m3/h)	6以上～30未満				
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
F02075	発動発電機[D駆動・超低騒音型] 定格容量5kva	1.100	日	1,990	2,189	
P34029	軽油 パトロール給油	6.000	L	142	852	
R01002	特殊作業員	0.140	人	24,582	3,441	
Y00004	諸雑費	0.100		6,482	648	
	合 計				7,130	算出数量 1.000 箇所
	単 価				7,130	
*** S単- 71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	口径 50mm				豪雪補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0
	2)長期割引単価区分（賃料機械）	なし				基本給時間：8.0 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- 72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 100mm,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	口径 100mm				豪雪補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0
	2)長期割引単価区分（賃料機械）	なし				基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：4週8休以上
R01001	土木一般世話役	0.500	人	28,968	14,484	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01003	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	
F08063	バックホウ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(〜2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	0.500	日	18,100	9,050	
R01021	運転手(特殊)	0.340	人	24,786	8,427	
P34029	軽油 バトロ-給油	21.000	L	142	2,982	
	合計				55,649	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		55,649	
	*** S単-73号 ***					
S18024	横矢板方式土留工(設置・撤去)		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	横矢板方式土留工(設置・撤去) 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	
	1)施工区分	設置〜撤去		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.600	人	28,968	17,381	
R01003	普通作業員	1.800	人	20,706	37,271	
	合計				54,652	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		5,465	
	*** S単-74号 ***					
S18031	足場工		掛m ²		100,000 掛m ²	歩A 当たり算出
	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)足場区分 2)安全ネット区分 3)長期割引単価区分(賃料機械)	手摺先行型枠組 なし なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.600	人	28,968	46,349	
R01012	とび工	7.000	人	27,030	189,210	
R01003	普通作業員	1.300	人	20,706	26,918	
F01086	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(〜2014)] 吊上能力25t吊	1.400	日	55,100	77,140	
Y00004	諸雑費	0.340		339,617	115,470	
	合計				455,087	算出数量 100.000 掛m ²
	単価		掛m ²		4,551	
	*** S単-75号 ***					
S18031	足場工		掛m ²		100,000 掛m ²	歩A 当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)足場区分 2)安全ネット区分 3)長期割引単価区分(賃料機械)	単管傾斜 なし なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.500	人	28,968	43,452	
R01012	とび工	4.500	人	27,030	121,635	
R01003	普通作業員	2.700	人	20,706	55,906	
F01086	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(〜2014)] 吊上能力25t吊	0.800	日	55,100	44,080	
Y00004	諸雑費	0.330		265,073	87,474	
	合計				352,547	算出数量 100.000 掛m ²
	単価		掛m ²		3,525	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-76号 ***						
S18054	敷鉄板設置・撤去工		㎡		1,000,000	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,105,1,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分	設置～賃料～撤去		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)供用日数	105		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)使用回数	1		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	㎡供用日	971	971,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000,000	㎡	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2,900	人	24,582	71,288	
R01003	普通作業員	2,900	人	20,706	60,047	
F08063	パッキン[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	3,310	日	18,100	59,911	
P34029	軽油 パトロール給油	345,000	L	142	48,990	
R01021	運転手(特殊)	2,900	人	24,786	71,879	
	合計				1,401,115	算出数量 1,000,000 ㎡
	単価		㎡		1,401	
*** S単-77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,97,1,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	設置～賃料～撤去		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)供用日数	97		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)使用回数	1		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	㎡供用日	897	897,000	
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	パッキン[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	3,310	日	18,100	59,911	
P34029	軽油 パトロール給油	345,000	L	142	48,990	
R01021	運転手(特殊)	2,900	人	24,786	71,879	
	合計				1,327,115	算出数量 1,000,000 ㎡
	単価		㎡		1,327	
*** S単-78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	敷設～撤去		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)土木安定用材の1㎡当たり単価	150		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
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-79号 ***						
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1,000	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	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路 (1-4工区) 改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	) , 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	12m以内				
	4)運搬距離(片道)	10kmまで				
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9)冬期割増率(実数)	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- 80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	
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- 81号 ***					
S86102	【被災地】締固工(振動マシ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	【被災地】締固工(振動マシ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻, 3.0~4.0ton, 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)工種区分	築堤・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	
	2)規格区分(ton)	3.0~4.0ton		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)長期割引単価区分	なし				
F04062	振動マシ[搭乗式・コンパクト型・超低・排対型(~3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	6,830	10,928	
P34029	軽油 バトロ-給油	17.000	L	142	2,414	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,786	24,786	
	合計				38,128	算出数量 77.000 m3
	単価		m3		495	
	*** S単- 82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, オープンカット, 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	土砂				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	無し				
	4)障害の有無	無し				
	5)施工数量	5,000m3未満				
	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		350.4	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 83号 ***					
S86802	SP【被災地】積込(ルーズ)		m3		1.000	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 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)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3		253.8	
	*** S単- 84号 ***					
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000	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 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)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	4.0m以上 20,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		277.6	
	*** S単- 85号 ***					
S86803	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP【被災地】路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,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)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - なし				
	単 価		m3		967.6	
	*** S単- 86号 ***					
S86805	SP【被災地】整地		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP【被災地】整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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)作業区分 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し なし				
	単 価		m3		164.3	
	*** S単- 87号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000	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 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)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 標準 無し 無し				

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m3		277	
	*** S単- 88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 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)土質等区分	土砂				
	単 価		m3		2,899	
	*** S単- 89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,パックお山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,7.0km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)土砂等発現場 2)積込機種・規格	標準 パックお山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下				
	単 価		m3		1,382	
	*** S単- 90号 ***					
SA0121	設置時運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,パックお山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,7.0km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)土砂等発現場 2)積込機種・規格	標準 パックお山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下				
	単 価		m3		1,382	
	*** S単- 91号 ***					
SA0121	撤去時運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,パックお山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,7.0km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)土砂等発現場 2)積込機種・規格	標準 パックお山積0.8m3(平積0.6m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下				
	単 価		m3		1,382	
	*** S単- 92号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		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	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,0.3km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 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 0.3km以下				
	単 価		m3		374.1	
	*** S単-93号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			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)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		414.2	
	*** S単-94号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部, -, 無し, 埴質土、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 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	切土部 - 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		891.6	
	*** S単-95号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, 埴質土、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 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		453.4	
	*** S単-96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)構造物とこわし,機械積込,有り,8.0km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)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 有り 8.0km以下				

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3		1,711	
	*** S単- 97号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000	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,23.2km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 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2km以下				
	単 価		m3		3,525	
	*** S単- 98号 ***					
SA0222	SP 舗装版破砕		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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)舗装版種別 2)障害等の有無 3)騒音振動対策 4)舗装版厚 5)Co+As(カハ-)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無 7)長期割引単価区分	コンクリート舗装版 無し 必要 15cm以下 - 有り なし				
	単 価		m ²		839.6	
	*** S単- 99号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm			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)碎石の厚さ 2)碎石の計上 3)長期割引単価区分 4)規格区分	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する なし 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²		1,367	
	*** S単- 100号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm			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)碎石の厚さ 2)碎石の計上 3)長期割引単価区分 4)規格区分	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する なし 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²		1,255	
	*** S単- 101号 ***					
SA0302	SP 裏込碎石		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP 裏込碎石 計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm			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	八代幹線水路 (1-4工区) 改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1) 碎石の計上 2) 長期割引単価区分 3) 規格区分	計上する なし 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m3		6,903	
	*** S単-102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,パック材(クレン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-, ,-,-,なし,21-12-25(20)(高炉B) W/C55%			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) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 9) 長期割引単価区分 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 パック材(クレン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - なし 21-12-25(20)(高炉B) W/C55%				
	単 価		m3		35,590	
	*** S単-103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 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高 炉B) W/C65%			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) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	小型構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		33,700	
	*** S単-104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,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			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) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し - - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		26,130	
	*** S単-105号 ***					

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00002	コルゲートフリューム設置		m		100.000	歩A 当たり算出
	縦波型 B2306×H1818					
S02115	土木一般世話役	31.000	人	28,968	898,008	S単 11号
S02115	普通作業員	124.000	人	20,706	2,567,544	S単 13号
	合計				3,465,552	算出数量 100.000 m
	単価		m		34,656	
	*** T単-2号 ***					
T00003	コルゲートフリューム撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	縦波型 B2306×H1818					
S02115	土木一般世話役	31.000	人	28,968	898,008	S単 11号
S02115	普通作業員	124.000	人	20,706	2,567,544	S単 13号
	合計				3,465,552	算出数量 100.000 m
	単価		m		34,656	
	*** T単-3号 ***					
T00004	濁水処理施設設置工		基		1.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.090	人	28,968	2,607	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.280	人	24,582	6,883	S単 12号
S02115	普通作業員	0.370	人	20,706	7,661	S単 13号
Y00004	雑品	0.360		17,151	6,174	
	合計				23,325	算出数量 1.000 基
	単価		基		23,325	
	*** T単-4号 ***					
T00005	濁水処理施設撤去工		基		1.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.030	人	28,968	869	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.190	人	24,582	4,671	S単 12号
S02115	普通作業員	0.250	人	20,706	5,177	S単 13号
Y00004	雑品	0.260		10,717	2,786	
	合計				13,503	算出数量 1.000 基
	単価		基		13,503	
	*** T単-5号 ***					
T00008	溝切工		m		30.000	歩A 当たり算出
	DFTジョイントW=85,100 開水路部					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 11号
S02115	特殊作業員	3.000	人	24,582	73,746	S単 12号
S02115	普通作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単 13号
Y00004	雑品	0.290		144,126	41,797	

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				185,923	算出数量 30.000 m
	単価		m		6,197	
	*** T単-6号 ***					
T00009	目地取付工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	DFTジョイントW=85,100 開水路部 土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 11号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単 12号
S02115	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	S単 13号
Y00004	雑品	0.030		98,838	2,965	
S02116	全天候クサビ挿入型目地材 W=85,,	105.000	m	6,000	630,000	S単 18号
	合計				731,803	算出数量 100.000 m
	単価		m		7,318	
	*** T単-7号 ***					
T00010	鉄筋防錆処理		m		10,000	歩A 当たり算出
Y00001	【鉄筋防錆処理】					
S02115	土木一般世話役	0.200	人	28,968	5,794	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,582	9,833	S単 12号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,706	8,282	S単 13号
Y00004	雑品	0.400		23,909	9,564	
Y00001	【防錆処理】					
S02115	土木一般世話役	0.200	人	28,968	5,794	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.400	人	24,582	9,833	S単 12号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,706	8,282	S単 13号
Y00004	雑品	0.400		23,909	9,564	
S02116	防錆剤 ポリマーセメント系防錆剤,,	0.760	kg	1,530	1,163	S単 17号
	合計				68,109	算出数量 10.000 m
	単価		m		6,811	
	*** T単-8号 ***					
T00011	カッター工		m		50,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.300	人	28,968	37,658	S単 11号
S02115	特殊作業員	2.000	人	24,582	49,164	S単 12号
S02115	普通作業員	1.600	人	20,706	33,130	S単 13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'リンエンジン駆動),2KVA,なし	1.300	日	2,531	3,290	S単 59号
S02116	ダイヤモンドブレード φ105,,	2.600	枚	6,300	16,380	S単 16号
S02111	コンクリートカッター損料	2.600	供用日	267	694	S単 7号
	合計				143,915	算出数量 50.000 m
	単価		m		2,878	

事業名	八代平野農業水利事業				
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-9号 ***					
T00012	飛散防止設置・撤去工		m		100,000	歩A 当たり算出
	供用日:24日間					
S02115	土木一般世話役	1.800	人	28,968	52,142	S単 11号
S02115	特殊作業員	4.800	人	24,582	117,994	S単 12号
S02115	普通作業員	7.200	人	20,706	149,083	S単 13号
Y00004	雑品	0.150		319,219	47,883	
Y00001	【撤去】					
S02115	土木一般世話役	1.200	人	28,968	34,762	S単 11号
S02115	特殊作業員	3.200	人	24,582	78,662	S単 12号
S02115	普通作業員	4.800	人	20,706	99,389	S単 13号
	合計				579,915	算出数量 100.000 m
	単価		m		5,799	
	*** T単-10号 ***					
T00014	仮締切鉄板設置・撤去		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	人力					
Y00001	【設置】					
S02115	土木一般世話役	1,000	人	28,968	28,968	S単 11号
S02115	特殊作業員	2,000	人	24,582	49,164	S単 12号
S02115	普通作業員	3,000	人	20,706	62,118	S単 13号
Y00004	雑品	0.100		140,250	14,025	
Y00001	【既設撤去】					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	28,968	14,484	S単 11号
S02115	特殊作業員	1,000	人	24,582	24,582	S単 12号
S02115	普通作業員	1,500	人	20,706	31,059	S単 13号
Y00004	雑品	0.050		70,125	3,506	
	合計				227,906	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		227,906	
	*** T単-11号 ***					
T00015	止水処理工		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.100	人	28,968	2,897	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.200	人	24,582	4,916	S単 12号
S02115	普通作業員	0.500	人	20,706	10,353	S単 13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-12号 ***					
T00018	仮締切鉄板設置・撤去		箇所		1,000	歩A 当たり算出

事業名	八代平野農業水利事業
工事名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	機械					
Y00001	【設置】					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	28,968	14,484	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.500	人	24,582	12,291	S単 12号
S02115	普通作業員	1.000	人	20,706	20,706	S単 13号
Y00004	雑品	0.500		47,481	23,741	
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	0.500	日	55,100	27,550	S単 60号
Y00001	【既設撤去】					
S02115	土木一般世話役	0.300	人	28,968	8,690	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.300	人	24,582	7,375	S単 12号
S02115	普通作業員	0.500	人	20,706	10,353	S単 13号
Y00004	雑品	0.050		26,418	1,321	
S16004	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	0.300	日	55,100	16,530	S単 60号
						算出数量
	合計				143,041	1.000 箇所
	単価		箇所		143,041	
	*** 丁単- 13号 ***					
T00021	水抜き孔設置工		箇所		100.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,968	28,968	S単 11号
S02115	普通作業員	3.000	人	20,706	62,118	S単 13号
Y00004	雑品	0.050		91,086	4,554	
	合計				95,640	算出数量
	単価		箇所		956	100.000 箇所
	*** 丁単- 14号 ***					
T00049	目地接続工		式		50.000	歩A 当たり算出
S02115	全天候くさび挿入型(W=85)	1.000	人	28,968	28,968	S単 11号
S02115	土木一般世話役	2.000	人	24,582	49,164	S単 12号
S02115	特殊作業員	2.000	人	20,706	41,412	S単 13号
Y00004	雑品	0.140		119,544	16,736	
	合計				136,280	算出数量
	単価		式		2,726	50.000 式
	*** 丁単- 15号 ***					
T00052	木杭引抜工		本		32.000	歩A 当たり算出
S02115	長さ3.0m 末口15cm	0.500	人	28,968	14,484	S単 11号
S02115	土木一般世話役	1.000	人	20,706	20,706	S単 13号
S02112	油圧ブレーカ	0.550	日	16,300	8,965	S単 8号
S02112	バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ	0.550	日	9,950	5,473	S単 9号
P34029	軽油	20.000	L	142	2,840	
	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)					
	パトロール給油					

事業名	八代平野農業水利事業				
業務名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				47,200	算出数量 1,000人
	単価				47,200	
*** S単-2号 ***						
S02115	技師(C)		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04006	技師(C)	1.000	人	38,400	38,400	
	合計				38,400	算出数量 1,000人
	単価				38,400	
*** S単-3号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合計				33,600	算出数量 1,000人
	単価				33,600	
*** S単-4号 ***						
S65002	近接目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,1,356㎡			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	線の構造物 1,356㎡		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
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		339,184	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	八代幹線水路(1-4工区)改修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				47,200	算出数量 1,000人
	単価				47,200	
*** S単-2号 ***						
S02115	技師(C)		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04006	技師(C)	1.000	人	38,400	38,400	
	合計				38,400	算出数量 1,000人
	単価				38,400	
*** S単-3号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合計				33,600	算出数量 1,000人
	単価				33,600	
*** S単-4号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 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		
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				57,000	算出数量 1,000人
	単価				57,000	

事業名	八代平野農業水利事業
業務名	八代幹線水路（1-4工区）改修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	数量計算（開水路部）		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	技師（B）	1.440	人	47,200	67,968	S単 1号
S02115	技師（C）	1.440	人	38,400	55,296	S単 2号
S02115	技術員	1.730	人	33,600	58,128	S単 3号
	合計				181,392	算出数量 1.000 式
	単価		式		181,392	
	*** T単-2号 ***					
T00002	数量計算（サイホン部）		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	S単 4号
S02115	技師（B）	1.360	人	47,200	64,192	S単 1号
S02115	技師（C）	1.360	人	38,400	52,224	S単 2号
S02115	技術員	1.790	人	33,600	60,144	S単 3号
	合計				205,060	算出数量 1.000 式
	単価		式		205,060	
	*** T単-3号 ***					
T00003	図面作成（開水路部）		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	技師（B）	0.780	人	47,200	36,816	S単 1号
S02115	技術員	0.780	人	33,600	26,208	S単 3号
	合計				63,024	算出数量 1.000 式
	単価		式		63,024	
	*** T単-4号 ***					
T00004	図面作成（サイホン部）		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	技師（A）	0.310	人	57,000	17,670	S単 4号
S02115	技師（B）	0.620	人	47,200	29,264	S単 1号
S02115	技師（C）	1.250	人	38,400	48,000	S単 2号
S02115	技術員	4.360	人	33,600	146,496	S単 3号
	合計				241,430	算出数量 1.000 式
	単価		式		241,430	

令和5年度 八代平野農業水利事業
八代幹線水路（1－4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 八代幹線水路（1－4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八代幹線水路の改修を行うものである。

2. 工事場所

熊本県八代市長田町地内

3. 工事概要

本工事は概要は次のとおりである。

施工延長	L = 189.00 m
施工始点	測点No. 36 + 38.00
施工終点	測点No. 40 + 27.00

内訳

水路補修工	L = 189.00 m
表面被覆工	A = 753 m ²
ひび割れ補修工	L = 179.9 m
断面修復工	A = 9.0 m ²
目地補修工	L = 175.4 m
仮設工	1式
機能診断調査	1式（7号サイホン（始点No.40+35.55～終点No.41+8.05）の高圧洗浄及び近接目視を含む。）

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

八代幹線水路掛かりの農地は、工事施工期間も営農を行っているため、一時的な断水を複数回行い仮廻し水路を設置して水路補修を行う計画としており、断水は以下の期間を予定しているが営農状況等によっては断水期間が変更となる場合がある。また、工事の進捗状況により断水時期に変更が必要となった場合は監督職員と協議する。

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

2. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図ら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155日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式1と併せて、休日を確認していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

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

全体工期：契約締結の日から令和7年3月13日（工事完了期限日）まで

3. CORINS への登録

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

4. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等50日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇を含んでいる。

5. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

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

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

6. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時～午前8時まで。

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

7. 設計期間

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

8. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-9に規定している現場技術員を配置する。

氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 土質

本工事の施工場所の土質は、粘性土を想定している

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。

なお、本工事の既設用水路側壁撤去（及び仮廻し水路の取り付けコンクリート、接続コンクリートの取壊し）については、低騒音・低振動機械工法により施工しなければならない。

2) 第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音、振動調査を変更追加することがある。

(2) 濁水処理対策

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

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

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

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

3) 処理後の排水基準は、次の値とする。

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

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

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

5) 排水路基準に定める浮遊物質（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

本工事に配置する交通誘導警備員は計上していないが、現地交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(4) 交通安全対策

1) 工事場所にあつては、付近を通行する人、自転車及び自動車等に細心の注意を図り、事故等が発生しないよう交通安全対策を徹底するものとする。

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

また、作業を行わない夜間及び休業日は一般開放を行うことを基本とする。

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

(5) 営農対策

1) 周辺の農地では耕作が行われているので、工事施工に当たっては、営農に支障がないように努めなければならない。

2) 断水期間中の営農対策として、当初は計上していないが、施設園芸農家等への給水作業を行う必要

が生じた場合は作業を追加する場合がある。

(6) 防塵対策

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

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

(7) 飛散防止対策

1) 水路補修工の施工に当たっては、風による飛散公害を招かないよう必要な措置を講じなければならない。

2) 周辺民家等への飛散防止対策の範囲、設置期間については、下記のとおりとするが、作業に当たっては、周辺環境に十分配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

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

飛散防止対策範囲	設置期間	備考
開水路 (No, 36+38.00～ No, 39+14.00, No, 40～ 40+27) サイホン呑口工・吐口工	高圧洗浄工施工時 表面被覆工施工時 ひび割れ補修工におけるコンクリート切削時 目地補修工等におけるコンクリート切削時	

(8) 隣接構造物等に対する措置

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

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

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

第5章 指定仮設

1. 工事用道路等

搬入出の経路について、市道竜西幹1号線から竜西南北21号線を利用するものとするが、地元説明等により指定する場合がある。

2. 仮置場及び仮設ヤード

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

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

(2) 使用に当たっては、監督職員と十分に協議するものとする。

3. 土取場、建設発生土受入地

(1) 土取場

1) 土取場は図面に示す箇所とし、その名称、採取予定量は次のとおりである。

名称	地先名	搬出予定量	適用
土取場	熊本県八代市昭和日進町 65-1 地先	15 m ³	仮設ヤード盛土材

2) 本土取場の土代金及び補償費は無償とする。

(2) 建設発生土受入地

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

名称	地先名	搬入予定量	適用
建設発生土受入地	熊本県八代市昭和日進町 65-1 地先	15 m ³	仮設ヤード盛土材

- 2) 建設発生土受入地への処分方法は、適切な機械により整地する。

4. 仮廻し水路工

- (1) 仮廻し水路は、既設用水路内に、別添図面に示す構造の水路を設置して仮廻し計画としているが、施工に先立ち現況の既設水路構造及び周辺状況等を把握した上で仮設計画を検討するものとする。
なお、本件に係る数量等は設計変更の対象とする。
- (2) 現設計での仮廻し用水量は下記に示す数量を想定している。
・用水量： $Q_{max}=3.465 \text{ m}^3/\text{s}$
- (3) 余水吐の切欠については、施工前に鉄筋探査を行い、既設鉄筋が切欠端部と重ならない位置になるよう留意し、既設鉄筋が切欠端部に重なる場合は、切欠設置位置について監督職員と協議するものとする。
なお、切欠部以外のコンクリート及び既設鉄筋に損傷を与えないよう十分注意して施工しなければならない。
また、切欠部の復旧に当たっては、あと施工アンカーによる差筋を行い、配筋しなければならない。
- (4) コルゲートフリュームの設置に当たっては、シート同士の接続部及びシートと縦フレーム接続部にパッキングを使用し、漏水が生じないように施工しなければならない。
- (5) 仮廻し水路通水期間中は、作業開始前及び終了後、コルゲートフリューム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。
- (6) 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、図面に示す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、仮置き完了後に貸与品返還書を提出し、監督職員の受取確認を行うものとする。
- (7) 本工事で設置した取付コンクリートは、用水仮廻し終了後、取り壊すものとする。取壊しの際、既設水路周辺については、既設水路に影響を与えないよう人力にて施工を行うものとする。
- (8) 仮廻し水路設置のための掘削を行う際に、近接している橋梁の損傷を防ぐために土留工を行うが、これは精査積算方式の対象であり、契約締結後は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

5. 仮締切工

- (1) 現設計での仮締切は図面に示す鋼板と土のう等による締切を計画しているが、施工に先立ち、既設用水路の幅・高さ・仮廻し水路構造等を把握した上で仮設計画を検討し、監督職員と協議するものとする。
なお、大型土のうについては、大型土のう置き場に保管する土のうを使用し、不足分は土取場にて製作するものとする。
なお、本件に係る数量等は設計変更の対象とする。
- (2) 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) 大型土のうは貸与品を使用するものとする。
- (4) 大型土のうの最終的な撤去に当たって、建設発生土受入地へ運搬後、袋は処分し、中詰め土は建設発生土受入地へ放土のうえ、適切な機械により整地するものとする。

6. 水替工

- (1) 現設計では、高圧洗浄時における末端での排水、仮廻し水路撤去時における断水時の仮廻し水路内滞留水の排水及びサイホン施工前のサイホン内滞留水の排水を以下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。

高压洗浄時	$Q_{\max} = 6 \text{ m}^3 \text{ 未満} / \text{hr} / 5 \text{ m}$ (作業時排水)
仮廻し水路撤去時	$Q_{\max} = 30 \text{ m}^3 \text{ 未満} / \text{hr} / 5 \text{ m}$ (作業時排水)
2号サイホン内	$Q_{\max} = 40 \text{ m}^3 \text{ 未満} / \text{hr} / 5 \text{ m}$ (作業時排水)
7号サイホン内	$Q_{\max} = 120 \text{ m}^3 \text{ 未満} / \text{hr} / 5 \text{ m}$ (作業時排水)

7. 土工

(1) 仮置場進入路の盛土材料は、土取場からの採取土を使用するものとし、沈下が生じぬよう締め固めなければならない。

なお、表土への盛土材の混入を防ぐため、土木シートを敷設するものとする。

(2) 撤去した盛土材料は、全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

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

2. 精査積算方式に係る工事用地

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

なお、借地契約に係る手続きについては、発注者により実施する。

3. 工事用地等の使用及び返還

(1) 発注者が確保する工事用地等の使用に当たっては、工事施工に先立ち、関係地権者及び監督職員と立会いの上、使用条件等の確認を行わなければならない。

(2) 工事用地の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、受注者、関係地権者及び監督職員の立会いのもとに確認を受けなければならない。

第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第8章 設計変更等の業務

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

なお、その経費については、別途協議のうえ、契約変更の対象とする。

第9章 貸与設備等

1. 貸与品

仮締切工及び仮廻管架台防護工に使用する材料を以下のとおり貸与する。貸与期間は工事の期間内とする。

なお、貸与した資材の返却方法については、監督職員の指示によるものとする。

品名	規格	単位	数量	備考
大型土のう	耐候性	袋	27	

コルゲートフリューム	縦波型 1,818×2,306 シート	枚	260	
〃	縦波型 1,818×2,306 フレーム	組	516	
ボルト		式	1	

2. 引渡し場所

熊本県八代市西宮町1306

3. 引渡し時期

監督職員と打合せのうえ、決定するものとする。

4. 引渡し方法

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

5. その他

大型土のうの返却方法については、第5章4. 仮廻し水路工（7）によるものとする。
木材等、貸与品の流用が不可と判断される場合は、監督職員と協議するものとする。

第10章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は、次のとおりである。

(1) 石材及び骨材

再生クラッシュラン RC-40

(2) 鋼材

鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295

(3) コンクリート二次製品

積ブロック A種 控35cm

(4) コンクリート

コンクリートはレディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメン ト比 W/C (%)	セメントの種類 による記号	使用目的
無筋コンクリート	18	8	40	65以下	BB	構造物復旧工、 仮設工
鉄筋コンクリート	21	12	20	60以下	BB	水路復旧工 (余水吐部)

(5) 表面被覆材（無機系）

ポリマーセメントモルタルとし、下表の品質規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値
中性化促進試験	JIS A 1153 促進期間 4 週間	中性化深さ 5 mm以下（中性化速度係数 18 mm/√年以下）
付着強度試験	JSCE-K 561 水中条件における養生条件： 乾湿・温冷繰り返し回数：10 サイク	各試験条件における付着強度
		標準条件 多湿条件
		1.5N/mm ² 以上

	ル	低温条件	1.0N/mm ² 以上
		水中条件	
		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/mm ² 以上	
長さ変化率試験	JIS A 1129-3 試験体作成時及び脱型後の養生条件：温度 23±2℃、湿度 50±5%	2日間養生後に脱型した長さを基長とし、材齢28日の長さ変化率が0.05%以下	
摩耗深さ	表面被覆材の水砂噴流摩耗試験(案) (材齢28日、10時間経過後)	標準供試体に対する平均摩耗深さの比が無機系：1.5以下、HPFRCC：2.5以下	

(6) 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・温冷繰返し回数 10 サイクル	各試験条件における付着強度	
		標準条件	1.5N/mm ² 以上
		多湿条件	
		低温条件	
		水中条件	1.0N/mm ² 以上
		乾湿繰返し条件	
温冷繰返し条件			
圧縮強度試験	JSCE-K 561 (28日養生)	21.0N/mm ² 以上	
長さ変化率試験	JIS A 1129-3 試験体作成時及び脱型後の養生条件：温度 23±2℃、湿度 50±5%	2日間養生後に脱型した長さを基長とし、材齢28日の長さ変化率が0.05%以下	

2) 断面修復工用防錆剤

ポリマーセメント系防錆剤とし、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	
耐アルカリ性の確認	日本建築学会「鉄筋コンクリート造建築物の耐久性調査・診断及び補修指針(案)・同解説」鉄筋コンクリート補修用防錆材の品質基準(案)	塗膜に異常が認められないこと	
鉄筋に対する付着強度試験		付着強さ 7.8N/mm ² 以上	
防錆性試験		処理部	普通モルタルの錆の発生率の50%以下
	未処理部	普通モルタルの錆の発生率の110%以下	

(7) 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)	

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

(9) その他

土木シート ポリプロピレン系

2. 見本又は資料提出

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

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材 料 名	提 出 物
石材及び骨材	粒度分析表、品質証明書
コンクリート	試験成績書、配合表
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	〃
コンクリート二次製品	カタログ

鋼材類	試験成績書・カタログ・ミルシート
その他	カタログ・製作図等

3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、監督職員の検査又は試験を受けなければならない。

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

4. 資材の調達

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

資材名	規格	調達地域等
敷鉄板	t=22 mm	熊本県八代市

第11章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事の基準点及び水準点は、図面「平面縦断図」に示すB.M. R1-八4N0.35 (E.L. 5.243m) 及びB.M. R1-八4N0.37 (E.L. 3.957m) 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
準備工	施工範囲	施工着手前	—	
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. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資材名	規格	備考
再生クラッシュラン	RC-40	ブロック積復旧部 仮廻し水路工

3. 建設資材廃棄物等の搬出

(1) 建設資材廃棄物等の搬出

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

建設資材廃棄物	処理施設名	住所	受入時間	事業区分
コンクリート殻 (有筋)	(株) 吉田開発	熊本県八代市泉町下 岳字肥賀志 952 番外	8 時～17 時	再資源化施設業者
コンクリート殻 (無筋)	(株) 金橋商会	熊本県八代市坂本町 西部ろ字鉄山 1063 番 6	8 時～17 時	再資源化施設業者
汚泥	(有) 中道環境開発 八代処理場	熊本県八代市新港町 3-2-10	9 時～17 時	再資源化施設業者
廃プラスチック類	(株) 津田	熊本県八代市新港町 2-4-4	9 時～16 時	再資源化施設業者

4. 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。

5. 土工

(1) 掘削及び床掘り

1) 掘削土及び床掘り土は、埋戻し及び盛土に流用するもののほか全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。

(2) 埋戻し及び盛土

1) 埋戻し及び盛土は、一層の仕上がり厚さ 30 cm 以下になるようまき出し、現地盤と同等の締固め度となるよう締固めなければならない。

なお、構造物壁より 50 cm までの範囲及び施工幅 1 m までの範囲の埋戻し及び盛土は、振動コンパクタ又はタンパ等により入念に転圧するものとする。

また、前述以外の埋戻し及び盛土は、振動ローラ等により入念に転圧するものとする。

2) 横断道路下における路体盛土は、一層の仕上がり厚さが 30 cm 以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った機種の締固め機械で最大乾燥密度の 90% 以上となるよう締固めを行わなければならない。

3) 横断道路下における路盤下面から 1 m の部分については、路床として施工を行うものとし、一層の

仕上がり厚さが20cm以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った機種 of 締固め機械で最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めを行わなければならない。

6. 水路補修工

(1) 準備工

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

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

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

(2) 下地処理工

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

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

なお、洗浄水については、高圧洗浄機の詰まり防止のため水道水を計画している。

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

(3) 補修範囲の確認

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

調査方法等は以下に示すとおりである。

① 機能診断調査（近接目視）

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

② 凹凸量調査

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

③ 目地形状の確認及び目地間の測定

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

測定位置は天端・ハンチ下・底版とし、両壁にて計測するものとする。

なお、「目地仕上げ方法」については、別途監督職員が指示するものとする。

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

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

項目	状況
ひび割れ	ひび割れ幅 1.0 mm 以上の特徴的（格子状・亀甲状・側壁を横切るようなひび割れ）が確認された場合。
変形・ひずみ	バレルに全体的に変形・ひずみが確認された場合。
欠損・損傷	1 バレルに 1% 以上の欠損・損傷が確認された場合。

3) 図面作成

近接目視結果等を基に補修計画図を作成するものとする。

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

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

(4) 断面修復工（左官工法）

1) 下地処理において、脆弱部が残っている場合は施工方法について監督職員と協議するものとする。

2) 鉄筋の露出又は腐食が確認された場合は、劣化部の範囲より広くコンクリートカッターを入れ、鉄筋背面まではつり、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 cm以上ある場合は、1層を3 cm以内とし複数層に分けて、施工しなければならない。

なお、日平均気温が4℃以下になることが予想される場合、材料、配合、練り混ぜ、運搬、断面修復作業等において、温度管理等を行い、材料の凍結や初期凍害を防止しなければならない。

また、養生の方法については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

なお、鉄筋の減肉が確認された場合は、補修方法等について監督職員と協議するものとする。

7) 通水前までに、施工面に浮き・ひび割れ・硬化不良等がないこと及び施工箇所の平滑性を確認するものとし、該当箇所が見受けられた場合は補修方法等について監督職員と協議するものとする。

(5) ひび割れ補修工（充填工法）

1) ひび割れは、別添図面に示すとおり溝はつりを行い、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に、必要に応じてシート等により養生を行わなければならない。

なお、日平均気温が4℃以下になることが予想される場合は、材料、配合、練り混ぜ、運搬、被覆作業等において、温度管理及び養生を行い、材料の凍結や初期凍害を防止しなければならない。

また、養生の方法については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

8) 被覆面の確認

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

9) 施工範囲の追加

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

(7) 目地補修工（全天候クサビ挿入型目地）

1) 一般事項

目地の設置位置は、「目地仕上げ方法」に基づいて設けることとする。

2) 目地タイプの選定

全天候クサビ型目地材はW=85タイプを標準とする。

なお、同章 6. (3) 1) ③において、上記のタイプの設置範囲を超える目地のズレ・段差が確認された場合は、タイプについて監督職員と協議するものとする。

3) 目地挿入部の前処理

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

4) 目地挿入

目地は、目地部にまっすぐに挿入し、ねじれのないよう留意しなければならない。

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

5) 段差箇所及び屈曲部の施工

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

6) 目地の接続

全天候クサビ型目地材については、水路目地長が7.08mあるため、現地にて接着材を用いて接続を行う計画である。なお、接着方法及び接着位置については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

7) 仕上げ

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

(8) 目地補修工（目地成型ゴム挿入工法）

1) 一般事項

目地の設置位置は、「目地仕上げ方法」に基づいて設けることとする。

2) 目地挿入部の前処理

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

3) 接着材の塗布

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

接着材は塗布後ヘラにて目地側面にむらなく塗りつけなければならない。

4) 目地挿入

目地は、目地部にまっすぐに挿入し、ねじれのないよう留意しなければならない。

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

5) 段差箇所及び屈曲部の施工

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

6) 仕上げ

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

7. コンクリートブロック積工

(1) コンクリートブロック積（張）の施工上、法高の調整、屈曲部、隅部の取付等で規格のブロックの使用が不適当な場合は監督職員の承諾を得て、現場打ちコンクリートで施工するものとする。

(2) 水抜孔は、硬質ポリ塩化ビニル管（VU）内径5～10cmを2～3m²に1箇所の割合で設置しなければならない。

8. 種子吹付工（法面保護工）

(1) 一般事項

1) 材料は、雨、露、湿気等を妨げる場所で保管するとともに、不純物等の混入がないよう注意しなければならない。

2) 法面のごみ、浮根、浮石及び浮土等を除去するとともに、法面は、施工に支障のない程度に整形を行うものとする。

3) 強風時、強雨時又は施工直後に浸食や崩壊の可能性のある場合は、施工してはならない。

(2) 施工範囲

仮廻し水路工 管理用道路復旧法面部

(3) 吹付種子

吹付種子は以下のとおりとする。

(100m² 当たり)

種 子		肥料	養生材	粘着剤
シロクロローバ	アカクロローバ	高度化成	ファイバー	
0.5kg	0.5kg	4.0kg	8.0kg	0.1kg

第12章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

(1) 施工管理の追加項目

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

1) 出来形管理

直接測定による出来形管理は以下のとおりとする。

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

工 種	項 目	管理基準値及び規格値	測定基準
表面被覆工 (無機系)	被覆厚さ	基準値：側壁 +3 mm、-0 mm 規格値：側壁 -0 mm	施工延長概ね 50m ごとに1箇所の割合で測定する。1箇所に付き、左右側壁の2点を測定する。

工種	項目	管理基準値及び規格値	測定基準
	面積	基準値：－ 規格値：施工面積 $\geq$ 設計面積	全施工面積について、断面が変化する毎に展開図又はその他の方法により測定（求積）し、確認する。
断面修復工 (左官工法)	長さ	基準値：+5 mm、-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所
	幅	基準値：+5 mm、-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所
	厚さ	基準値：+5 mm、-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所とし、1箇所当たり4点測定する。 ただし、小規模補修（概ね1m ² 未満）は1点測定する。
	面積	基準値：－ 規格値：施工面積 $\geq$ 設計面積	各施工面積について展開図又はその他の方法により測定（求積）し、確認する。
ひび割れ補修工 (充填工)	延長	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所
	溝はつり幅	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所 ただし、1箇所当たりの施工延長が10m以上の場合は施工延長10m毎に1箇所の割合で測定する。
	溝はつり深さ	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	〃
	充填量	基準値：設計量以上 規格値：設計量以上	充填総量を確認する。
目地補修工 (全天候クサビ挿入型目地材)	切削幅	W=85 基準値：6mm+1.5 mm 規格値：6mm+1.5 mm	各補修箇所 測定位置は左右壁中央付近及び底版中央付近の計3箇所
	切削深さ	W=85 基準値：13mm+3 mm 規格値：13mm+3 mm	〃
	溝間隔	W=85 基準値：70mm+20 mm 規格値：70mm+20 mm	〃
	延長	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所
目地補修工 (目地成型ゴム挿入工法)	切削幅	基準値：+0 mm、-2mm 規格値：+0 mm	各補修箇所 測定位置は左右壁中央付近及び底版中央付近の計3箇所
	切削深さ	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	〃

工 種	項目	管理基準値及び規格値	測定基準
	延長	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	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 （全天候クサビ挿入型目地材）	切削工	施工（水路）延長概ね 50m につき 1 箇所の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工状況、使用機械、切削幅及び深さ（左右側壁及び底版）、湧水部の止水又は導水の状況を撮影する。
	目地設置	施工（水路）延長概ね 50m につき 1 箇所の割合で撮影する。 50m 未満は 2 箇所撮影する。	施工状況、補修箇所の延長を撮影する。

工 種		撮影基準	撮影箇所
		全1回	材料（全天候クサビ挿入型目地材）の総使用量が分かるものを撮影する。
目地補修工 （目地成型ゴム挿入工法）	切削工	施工延長概ね 100m につき 1 箇所の割合で撮影する。 なお、サイホンは各 1 箇所以上撮影する。	施工状況、使用機械、切削幅及び深さ（左右側壁及び底版）、湧水部の止水又は導水の状況を撮影する。
	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。

2) 品質管理

水路補修工の品質管理は以下のとおりとする。

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

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

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

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

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

（１）使用する機器・ソフトウェア

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

（２）機器等の導入

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

（３）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

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

（４）写真の納品

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

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

（５）費用

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

4. 工事現場における遠隔確認について

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

第 13 章 条件変更の補足説明

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

- （１）排水量
- （２）湧水等の出現
- （３）関係機関との協議

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

第14章 その他

1. 契約後VE提案

(1) 定義

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

(2) VE提案の意義及び範囲

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

(3) VE提案書の提出

- 1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（共通仕様書 様式6-1～4）に記載し、発注者に提出しなければならない。
 - ① 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
 - ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
 - ⑤ 工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
 - ⑥ その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) VE提案の適否等

- 1) 発注者は、VE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書 様式6-5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得たうえでこの期間を延長することができるものとする。
- 2) また、VE提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
- 3) VE提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
- 4) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
- 6) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下、「VE管理費」という。）を削減しないものとする。
- 7) VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、

発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

8) 発注者は、工事請負契約書第18条(条件変更等)の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第24条(請負代金額の変更方法等)第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条(条件変更等)の条件変更が生じた場合の前記6)のVE管理費については、変更しないものとする。ただし、双方の責に帰することができない理由(不可抗力、予測不可能な事由等)により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

(5) VE提案書の使用

発注者は、VE提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。

(6) 責任の所在

発注者がVE提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

2. 電子納品

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

- ・工事完成図書の電子媒体(CD-R、DVD-R又はBD-R) 正副2部

3. 配置予定監理技術者等の専任期間

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

4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

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

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

5. 工事の施工効率向上対策

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

(1) 工事円滑化会議(施工条件確認会議)

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

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

(2) 工事円滑化会議(工程確認会議)

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人、受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括

監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

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

(4) 対策検討会議

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

(5) 建設コンサルタントの出席

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

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

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

6. 週休2日による施工

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

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

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

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

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

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

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

(3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

① 受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

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

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

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

⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。
- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

①補正係数

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

②補正方法

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

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

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

名称	区分	補正係数
		4週8休以上
鉄筋工		1.02

7. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評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点を加算評価する。

○事業（務）所長用

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

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

8. 現場環境改善費

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

なお、内容に変更が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

(2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。

(3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況がわかる写真を監督職員に提出するものとする。

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

9. 現場環境の改善の試行

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

(1) 内容

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

【快適トイレに求める機能】

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

【付属品として備えるもの】

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

【推奨する仕様、付属品】

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

3) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

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

(3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計

面書を作成し、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。

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

※ 補正係数：1.2

1 1. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について

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

・営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

・労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

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

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

- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書(以下「様式3」という。)を作成するとともに、様式3に記載した計上額が証明できる書類(領収書又は金額の妥当性を証明する金額計算書)を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。

- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「土地改良事業等請負工事積算基準に基づき算出した額」から、「様式2に記載された共通仮設費(率分)と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。

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

- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

1 2. 総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)

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

- (2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

1 3. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算(以下、「1日未満積算基準」という。)は、変更積算のみに適用する。

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

1 4. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

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

1 5. 建設副産物の取扱に係る補足

共通仕様書 1-1-2 建設副産物の記載について、以下のとおり補足する。

(1) 受領書の交付

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

(2) 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土砂の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土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。

工期通知書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(分任) 支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 様

住所
商号又は名称
氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

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

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

実績変更対象費に関する実施計画書

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

実績変更対象費に関する変更実施計画書

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

実績変更対象経費に関する内訳書

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

令和5年度

八代平野農業水利事業

八代幹線水路（1－4工区）改修工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 補修工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 高压洗浄工				
高压洗浄工	側壁 30Mpa	m ²	948.000	「概」
高压洗浄工	底版 30Mpa	m ²	460.000	「概」
高压洗浄工	頂版 30Mpa	m ²	115.000	「概」
高压洗浄水	八代市	式	1	「概」
(2) 表面処理工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材 不陸調整 2.5mm	m ²	753.000	「概」
足場	手摺先行型枠組	式	1	「概」
足場	単管傾斜	式	1	「概」
(3) ひび割れ補修工				
充填	充填工 弾性シーリング材 10mm×15mm 内面	m	179.9	「概」
充填	充填工 弾性シーリング材 10mm×10mm外面 研磨工有	m	24.0	「概」
(4) 断面修復工				
断面修復工	無機系被覆材 内面 修復 厚t=31mm	m ²	9.000	「概」
劣化部処理	コンクリートはつり 3<t ≤6cm 内面	m ²	9.000	「概」
断面修復工	無機系被覆材 外面 修復 厚t=30mm	m ²	0.800	「概」
劣化部処理	コンクリートはつり t≤3 cm 外面	m ²	0.800	「概」
(5) 止水工				
止水工		式	1	「概」
(6) 目地補修工				
全天候クサビ挿入目地補修工	W=85	m	145.700	「概」
全天候クサビ挿入型目地接続工	W=85	箇所	24.000	「概」
成型ゴム挿入工	50×50	m	29.7	「概」
(7) 産業廃棄物処理工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート	m ³	0.2	「概」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	汚泥	m ³	0.3	「概」
2. 耕地復旧工				
（1）耕地復旧工				
耕地復旧工		m ²	1,113.000	「概」
3. 仮設工				
（1）構造物取壊し・撤去工				
舗装版取壊し	Co舗装	m ²	17.000	「精」
コンクリート構造物取壊し	切欠部 有筋	m ³	1.8	「精」
コンクリート構造物取壊し	接続部・取付部、機械、 無筋	m ³	61	「精」
コンクリート構造物取壊し	接続部・取付部、人力 無筋	m ³	15	「精」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻（無筋） Co舗装	m ³	2.0	「精」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻（有筋）	m ³	1.8	「精」
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	コンクリート殻（無筋）	m ³	76	「精」
（2）構造物撤去工				
ネットフェンス撤去		m	8.000	「精」
ガードパイプ撤去		m	12.000	「精」
（3）仮置場造成工				
安定シート敷設～撤去	ポリプロピレン系	m ²	1,056	「精」
敷鉄板	設置～賃料～撤去	m ²	1,027	「精」
路体（築堤）盛土・埋戻		m ³	15	「精」
整地		式	1	「精」
（4）構造物復旧工				
コンクリート（擁壁）		m ³	1.8	「精」
型枠	隔壁復旧	式	1	「精」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
あと施工アンカー	D13用	本	49.000	「精」
あと施工アンカー	D10用	本	18.000	「精」
鉄筋	D13	ton	0.028	「精」
鉄筋	D10	ton	0.022	「精」
コンクリートブロック基礎	15cm	m	2.000	「精」
コンクリートブロック積み	裏込コンクリートあり (t=10cm)	m ²	3.000	「精」
裏込材 (再生クラッシュランRC-40～0mm)		m ³	1	「精」
天端コンクリート	18-8-40 (高炉B)	m ³	1.000	「精」
水抜き孔設置工		箇所	2.000	「精」
小口止コンクリート	18-8-40 (高炉B)	m ³	0.500	「精」
型枠		式	1	「精」
基礎砕石	t=15mm	m ³	0.300	「精」
ネットフェンス復旧		m	8.000	「精」
(5)仮締切工				
大型土のう (官貸品)	設置時 (2次施工上流側)	袋	27.000	「精」
土のう	設置時～撤去時 (2次施工下流側)	m ³	18.400	「精」
大型土のう (官貸品)	撤去時 (2次上流側)	袋	27.000	「精」
(6)仮廻し水路				
土砂掘削 (仮廻し水路設置時)		m ³	250.000	「精」
床掘り (仮廻し水路設置時)		式	1	「精」
埋戻 (仮廻し水路設置時)	施工幅1.0m～2.5m未満 運搬0.2km以下	式	1	「精」
基面整正		式	1.000	「精」
法面整形 (仮廻し水路設置時 切土部)		m ²	49	「精」
法面整形 (仮廻し水路設置時 盛土部)		m ²	1	「精」
埋戻 (仮廻し水路撤去時)	施工幅1.0未満 構造物隣接 運搬0.2km以下	式	1	「精」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
埋戻 (仮廻し水路撤去時)	施工幅1.0m~2.5m未満 流用土 運搬0.2km以下	式	1	「精」
埋戻 (仮廻し水路撤去時)	施工幅2.5m~4.0m未満 流用土 運搬0.2km以下	式	1	「精」
埋戻 (仮廻し水路撤去時)	施工幅4.0m以上 流用土 運搬0.2km以下	式	1	「精」
流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)	施工幅1.0m未満 構造物 隣接運搬距離0.2km以下	m ³	67.000	「精」
流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)	施工幅1.0m未満 運搬距 離0.2km以下	m ³	4.000	「精」
流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)	施工幅1.0m~2.5m未満 流用土 運搬距離0.2km以 下	m ³	20.000	「精」
流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)	施工幅2.5m~4.0m未満 運搬距離0.2km以下	m ³	256.000	「精」
流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)	施工幅4.0m以上 運搬距 離0.2km以下	m ³	81.000	「精」
流用土盛土 (仮廻し水路撤去時)	施工幅4.0m以上	m ³	94.000	「精」
流用土運搬		m ³	105.000	「精」
法面整形 (盛土部)		m ²	230	「精」
法面種子散布	クローバー	m ²	218.000	「精」
コルゲートフリューム (貸与品)	1,818×2,306	m	63.800	「精」
基礎砕石		m ²	171.000	「精」
貸与品運搬	現場内	式	1	「精」
切欠き接続部コンクリート		m ³	50.000	「精」
型枠	切欠き接続部コンクリ ート	式	1	「精」
基礎砕石	t=15cm	m ²	58.000	「精」
敷鉄板	2次施工区間 管理用道 路	m ²	201.000	「精」
土留	橋梁部	式	1	「精」
(7)排水処理工				
排水ポンプ (仮設)	用水路内 作業時排水	式	1	「精」
排水ポンプ (仮設)	排水路内 (6以上~30未 満)	式	1	「精」
排水ポンプ (仮設)	2号サイホン	式	1	「精」
排水ポンプ (仮設)	7号サイホン	式	1	「精」

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(8)産業廃棄物				
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	廃プラスチック	m3	3.5	「精」
4. その他				
(1)事業損失防止施設費				
濁水処理施設	ノッチタンク設置撤去	式	1	「精」
水質測定	pH値（携帯用）	回	5.000	「精」
飛散対策工		m	117.600	「精」
(2)運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	ton	213.33	「精」
仮設材輸送	コルゲートフリューム	ton	20.23	「精」
(3)技術管理費				
付着強度試験	高圧洗浄施工後（下地処理後）	箇所	4.000	「概」
付着強度試験	表面被覆工施工後	箇所	3.000	「概」
圧縮強度試験	表面被覆材	回	2.000	「概」
圧縮強度試験	断面修復工	回	2.000	「概」
鉄筋探査		箇所	10.000	「概」
5. 一括計上				
(1)機能診断				
機能診断調査	近接目視	式	1	「概」
機能診断調査	数量計算	式	1	「概」
機能診断調査	図面作成	式	1	「概」

位置図

S=1:10,000

N

八代幹線水路(4工区)改修工事
No. 20-27 00
No. 26-28 00
No. 29-30 00
No. 31-32 00
No. 33-34 00
No. 35-36 00
No. 37-38 00
No. 39-40 00
No. 41-42 00
No. 43-44 00
No. 45-46 00
No. 47-48 00
No. 49-50 00
No. 51-52 00
No. 53-54 00
No. 55-56 00
No. 57-58 00
No. 59-60 00
No. 61-62 00
No. 63-64 00
No. 65-66 00
No. 67-68 00
No. 69-70 00
No. 71-72 00
No. 73-74 00
No. 75-76 00
No. 77-78 00
No. 79-80 00
No. 81-82 00
No. 83-84 00
No. 85-86 00
No. 87-88 00
No. 89-90 00
No. 91-92 00
No. 93-94 00
No. 95-96 00
No. 97-98 00
No. 99-100 00

資材仮置場及び現場発生材置場

土取場、建設発生土受入地、大型土のう置場位置図

土取場及び建設発生土受入地
大型土のう置場

工事場所

0 500 1,000m

S=1:10,000

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:10,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

平面縦断図

HS=1:500
VS=1:100

中心線座標一覧表

測点	X座標	Y座標
NO. 37	-53773.916	-34523.771
NO. 38	-53746.095	-34565.316
NO. 39	-53718.274	-34606.861
NO. 39+14.00	-53710.583	-34618.345
NO. 40	-53690.468	-34648.383
NO. 40+35.55	-53670.668	-34677.948
NO. 41	-53659.531	-34689.950
NO. 41+8.05	-53659.295	-34696.426
NO. 41+12.00	-53659.952	-34699.924
NO. 41+22.00	-53659.372	-34709.956
NO. 41+24.00	-53649.244	-34709.849
NO. 42	-53634.810	-34731.495

勾配	水路勾配 : 1/1700																														
	水路勾配 : 1/1700																														
工種	2号フルーム L=405.71m (B=2.70m H=2.28m)																														
	2号サイホン L=36.00m (B=2.20m H=2.20m)																														
水路天端高	3号フルーム L=35.55m (B=2.70m H=2.28m)																														
	7号サイホン L=22.50m (B=2.10m H=2.10m)																														
水路底高	4号フルーム L=333.20m (B=2.60m H=2.25m)																														
	4号フルーム L=333.20m (B=2.60m H=2.25m)																														
追加距離	1812.52	1860.00	1860.00	1882.52	1880.00	1900.00	1972.52	1946.00	1950.00	1972.52	2015.52	2035.52	2035.52	2045.52	2072.00	2072.00	2072.00	2114.00													
単距離	12.52	27.48	10.00	12.52	17.48	20.00	12.52	33.48	4.00	12.52	14.00	3.00	4.00	20.00	5.00	3.00	12.52	23.00	3.00	5.00	6.00	5.00	3.00	3.85	2.00	8.00	1.00	26.00	1.00	12.00	
測点	NO. 36 +12.52	-40.00	-40.27	-12.52	-30.00	-40.38	-12.52	-46.00	-40.39	-17.00	-17.00	-21.40	-42.00	-47.00	-40.40	-12.52	-35.55	-38.55	-43.55	NO. 41 +0.05	-0.50	-4.05	-4.05	-12.00	-14.00	-22.00	-24.00	-40.42	-41.25	-14.00	
曲線																															

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	平面縦断図		
作成年月日			
縮尺	HS=1:500 VS=1:100	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

水路補修工標準断面図

S=1:50

2号フルーム

測点	延長(m)	備考
NO. 36+38.00 ~ NO. 37+15.00	27.00	
NO. 37+15.00 ~ NO. 37+42.00	27.00	
NO. 37+42.00 ~ NO. 38+37.00	45.00	
NO. 38+37.00 ~ NO. 39+5.00	18.00	
NO. 39+5.00 ~ NO. 39+14.00	9.00	
合計	126.00	

3号フルーム

測点	延長(m)	備考
NO. 40 ~ NO. 40+27.00	27.00	

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	水路補修工標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

水路補修工標準図

S=NONE

表面被覆工

ひび割れ補修工

断面修復工 (鉄筋無し)

※目視できる欠損ラインから10mm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。

断面修復工 (鉄筋有り)

※鉄筋は切断しないよう留意する事及び防錆処理を行うこと。

目地補修工

※ 目地は水路内全面補修とする。

目地補修工

※ 目地は水路内全面補修とする。

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

サイホン構造図

(2号サイホン)

平面図

S=1:100

断面図

S=1:50

縦断図

S=1:100

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	サイホン構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮設計画平面図

S=1:500

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	仮設計画平面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路平面縦断図

HS=1:500
VS=1:100

工種	仮廻し水路 L=73.0m		コルゲートフリューム (B2.306×H1.818) (貸与品) L=63.8m		(B=2.10m H=2.10m)	
	左	右	左	右	左	右
水路天端高	5.223	5.206	5.143	5.141	4.950	4.950
水路底高	2.943	2.926	3.325	3.323	2.740	2.740
追加距離	12.52	1812.52	33.48	1946.00	23.03	2085.55
単距離	27.48	1840.00	4.00	1950.00	3.00	2088.55
測点	NO.36 +12.52	+40.00	+28.00	+30.00	+14.00	+17.00
曲線						

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路平面縦断図		
作成年月日			
縮尺	HS=1:500 VS=1:100	図面番号	7
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

仮廻し水路標準断面図

S=1:30

一般部

屈曲部

平面図

断面図

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	8
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所

平面図
S=1:100

仮廻し水路仮締切工構造図(1/2)
(上流側)

用水路 上流側 仮締切工

S=1:50

正面図

側面図

1-1断面図

接続部止水工詳細図
S=1:5

2-2断面図

余水吐工
S=1:50

断面図

余水吐工

コンクリート取壊 (有筋)

3-3断面図

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路仮締切工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所

平面図
S=1:100

仮廻し水路仮締切工構造図(2/2) (下流側)

用水路 下流側 仮締切工

S=1:50

正面図

側面図

1-1断面図

接続部止水工詳細図

S=1:5

2-2断面図

3-3断面図

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	仮廻し水路仮締切工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

隔壁取壊・復旧図(1/4)

取壊工 S=1:20

上流左岸側壁
(余水吐工)

(側面図) NO. 37+20付近

(断面図)

上流右岸側壁
(側面図)

NO. 37+30付近

(断面図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	隔壁取壊・復旧工(1/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	10 - 1/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

隔壁取壊・復旧図(2/4)

取壊工 S=1:20

下流右岸側壁

(側面図)

NO. 39付近

(断面図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	隔壁取壊・復旧工(2/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	10 - 2/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

隔壁取壊・復旧図(3/4)

復旧工 S=1:20

上流左岸側壁 (余水吐工)

(側面図) NO. 37+20付近

(断面図)

上流右岸側壁

(側面図) NO. 37+30付近

(断面図)

- 1) 主鉄筋は D13、配力筋は D10 とする。
- 2) 主鉄筋の既設構造物への定着長は、必要引張強度を満足するあと施工アンカー等により定着する。
- 3) 配力筋の既設構造物への定着は、あと施工アンカー等により定着する。
- 4) 主鉄筋の必要引張強度はそれぞれの断面で同様である。

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	隔壁取壊・復旧図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	10 - 3/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

隔壁取壊・復旧図(4/4)

復旧工 S=1:20

下流右岸側壁 (側面図) NO. 39付近

(断面図)

- 1) 主鉄筋は D13、配力筋は D10 とする。
- 2) 主鉄筋の既設構造物への定着長は、必要引張強度を満足するあと施工アンカー等により定着する。
- 3) 配力筋の既設構造物への定着は、あと施工アンカー等により定着する。
- 4) 主鉄筋の必要引張強度はそれぞれの断面で同様である。

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	隔壁取壊・復旧図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	10 - 4/4
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所

取壊撤去・復旧図(1/3)

(取壊・撤去工)

平面図
S=1:100

ブロック積擁壁取壊し

展開図
S=1:50

標準断面図
S=1:50

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	取壊撤去・復旧図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所

取壊撤去・復旧図(2/3)

(取壊・撤去工)

平面図
S=1:100

ブロック積擁壁取壊し

展開図
S=1:50

標準断面図
S=1:50

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	取壊撤去・復旧図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

取壊撤去・復旧図(3/3)

(復旧工)

平面図
S=1:100

天端コンクリート詳細図
S=1:20

基礎コンクリート詳細図
S=1:20

ブロック積擁壁復旧

展開図
S=1:50

標準断面図
S=1:50

※水抜き孔を3m2程度に1箇所(VUφ50mm)設ける。

小口止コンクリート詳細図
S=1:50

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	取壊撤去・復旧図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

管理用地盛土復旧図

S=1:50

NO. 38+1.20

NO. 37+42.60

NO. 39

NO. 37+29.00

NO. 38+13.70

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	管理用地盛土復旧図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	12
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

土留工計画図

(NO. 38+3.5付近)

土留工平面図

S=1:100

土留工正面図

S=1:25

土留工標準断面図

S=1:50

(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	土留工計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参1
会社名			
事務所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		

飛散防止工計画図

S=1:30

(参考図)

工事名	令和5年度 八代平野農業水利事業 八代幹線水路(1-4工区)改修工事		
図面名	飛散防止工計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参2
会社名			
事業所名	九州農政局八代平野農業水利事業所		