

い わ き 市

令和 6 年度

関田排水路整備工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

勿来支所経済土木課

設 計 書					課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	関田排水路整備工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=48.5m U型側溝工(Ⅲ-A-i-300B) L=13.5m U型側溝工(Ⅲ-A-i-500A) L=29.0m 勾配調整用側溝(XI-B-b-500～700) L= 6.0m					
工 事 箇 所	いわき市勿来町関田御城前 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 5,369,100							
	工事価格	¥ 4,881,000							
起工理由 当排水路は老朽化により排水能力が低下し、道路冠水の恐れがあることから本工事により対応するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。						

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	関田排水路整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度(改) 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

関田排水路整備工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		5,369,100	H00100	
本工事費	1	式		5,369,100	H00200	
道路改良工事02	1	式		5,369,100	K0007	
合計				5,369,100	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事02	1	式		5,369,100	K0007	
【1号箇所】	1	式		373,543	X	処：34,550
土工	1	式		16,362	Y309005	処：1,760
掘削 小規模 土砂 標準	27	m3	1,246	3,364	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	14	m3	3,905	5,467	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 9.0km以下 DID区間無 何れ損耗費(良好)含む	11	m3	5,117	5,628	SP210110-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	11	m3	130	143	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費					L0004	処
赤津建材(株) いわき市瀬戸町山神37	11	m3	1,600	1,760		処：1,760
U型側溝工	1	式		220,557	Y701010	
U型側溝工 Ⅲ-A-i-300B	13.5	m	10,407	140,494	D0001 代 1 号	
蓋掛工 Ⅶ-C-g-300	25	枚	2,288	57,200	D0002 代 2 号	
蓋掛工 Ⅷ-C-a-300S	1	枚	18,782	18,782	D0003 代 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シーリング工(1号箇所)	1	式	4,081	4,081	D0004 代 4 号	
舗装工	1	式		48,405	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 フライムコート 締固密度2.35	10.8	m2	2,994	32,335	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	4.1	m2	1,394	5,715	SP410041-0001 P 6 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	6.7	m2	897	6,009	SP410041-0002 P 7 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.1	m2	1,060	4,346	SP410031-0001 P 8 号	IV-1-①-1
既設構造物取り壊し工	1	式		88,219	Y201010	処: 32,790
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15.5	m	618	9,579	SP430510-0001 P 9 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離24km DID区間有り	0.4	m3	6,634	2,653	S232010-0002 単 1 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.8	m3	8,380	6,704	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間無 夕夜損耗費(良好)含む	0.8	m3	2,167	1,733	SP227010-0011 P 10 号	II-2-25-1

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	1.9	t	1,500	2,850	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処：2,850
舗装版破碎積込(小規模土工)	13.5	m2	1,747	23,584	SP210720-0001 P 11 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 12.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	1.4	m3	7,983	11,176	SP227010-0002 P 12 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷺研り 北の作処理場	3.3	t	1,800	5,940	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処：5,940
【2号箇所】	1	式		1,770,486	X	処：42,270
土工	1	式		87,230	Y309005	処：9,920
掘削 小規模 土砂 標準	14	m3	1,246	17,444	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	7	m3	3,905	27,335	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 9.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	6.2	m3	5,117	31,725	SP210110-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	6.2	m3	130	806	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費					L0004	処
赤津建材(株) いわき市瀬戸町山神37	6.2	m3	1,600	9,920		処：9,920
U型側溝工	1	式		928,152	Y701010	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
勾配調整用側溝 XI-B-c-800	2	m	22,239	44,478	D0005 代 5 号	
勾配調整用側溝 XI-B-c-700	2	m	20,553	41,106	D0006 代 6 号	
勾配調整用側溝 XI-B-c-600	2	m	19,945	39,890	D0007 代 7 号	
U型側溝工 III-A-i-500A	29	m	13,411	388,919	D0008 代 8 号	
蓋掛工 VII-C-g-500	64	枚	3,648	233,472	D0009 代 9 号	
蓋掛工 VIII-C-a-500S	3	枚	43,418	130,254	D0010 代 10 号	
既設蓋撤去工 VII-C-g-300	70	枚	569	39,830	D0011 代 11 号	
シールコンクリート工(2号箇所)	1	式	10,203	10,203	D0012 代 12 号	
舗装工	1	式		125,296	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 フライムコート 締固密度2.35	28	m2	2,994	83,832	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	10.5	m2	1,394	14,637	SP410041-0001 P 6 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	17.5	m2	897	15,697	SP410041-0002 P 7 号	IV-1-①-1

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40	10.5	m2	1,060	11,130	SP410031-0001 P 8 号	IV-1-①-1
既設構造物取り壊し工	1	式		190,188	Y201010	処：28,750
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	37.2	m	618	22,989	SP430510-0001 P 9 号	IV-3-③-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	2.1	m3	16,800	35,280	S824010-0002 単 3 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 夕夜損耗費(良好)含む	2.1	m3	2,275	4,777	SP227010-0008 P 13 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (有)鷺斫り 北の作処理場	5.3	t	2,300	12,190	TFD020H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処：12,190
舗装版破碎積込(小規模土工)	38.5	m2	1,747	67,259	SP210720-0001 P 11 号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 12.0km以下 DID区間無 夕夜損耗費(良好)含む	3.9	m3	7,983	31,133	SP227010-0002 P 12 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷺斫り 北の作処理場	9.2	t	1,800	16,560	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処：16,560
付帯工	1	式		248,100	Y512005	処：3,600
道路標識移設工	1	基	43,600	43,600	D0013 代 13 号	
道路反射鏡移設工	1	基	76,824	76,824	D0014 代 14 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
宅内擦付工	1	式	49,916	49,916	D0015 代 15 号	処：3,600
蓋設置工	1	式	77,760	77,760	D0016 代 16 号	
仮設工	1	式		191,520	Y	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	12	人	15,960	191,520	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
直接工事費計				2,144,029	P0000001	
共通仮設費計	1	式		552,461	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
汚泥の溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0017 代 17 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		509,861	H00803	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 2,131,529*23.00%*1.04	1	式		509,861	Q00910	
純工事費	1	式		2,696,490	H00600	
現場管理費 2,645,590*45.00%*1.06	1	式		1,261,946	Q00601	
工事原価	1	式		3,958,436	H00500	
一般管理費等 3,907,536*23.57%+1,563	1	式		922,569	Q00501	
工事価格	1	式		4,881,000	H00400	
消費税等相当額 4,881,000*10.00%	1	式		488,100	Q00401	
合計				5,369,100	Q00402	

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 2 号 代価表(D0002) 】

蓋掛工 VII-C-g-300

1 枚 当り

[illegible]

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 5 号 代価表 (D0005) 】 勾配調整用側溝 XI-B-c-800 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	20,402	204,020	S821420-0001 単 7 号	VI-1-⑥-1
モルタル練 高炉	0.188	m3	97,765	18,379	SP240060-0001 P 15 号	II-4-①-1
計				222,399	P0000001	
単位当たり				22,239	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 6 号 代価表 (D0006) 】 勾配調整用側溝 XI-B-c-700 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	18,735	187,350	S821420-0003 単 8 号	VI-1-⑥-1
モルタル練 高炉	0.186	m3	97,765	18,184	SP240060-0001 P 15 号	II-4-①-1
計				205,534	P0000001	
単位当たり				20,553	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 7 号 代価表 (D0007) 】 勾配調整用側溝 XI-B-c-600 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	18,098	180,980	S821420-0004 単 9 号	VI-1-⑥-1
モルタル練 高炉	0.189	m3	97,765	18,477	SP240060-0001 P 15 号	II-4-①-1
計				199,457	P0000001	
単位当たり				19,945	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 8 号 代価表 (D0008) 】 U型側溝工 III-A-i-500A 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝据付け 道路用3種 500A 500×500×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有 計	1	m	13,411	13,411	S821410-0002 単 10 号	VI-1-⑥-1
				13,411	P0000001	
単位当たり				13,411	P0000002	

[illegible]

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 11 号 代価表(D0011) 】
既設蓋撤去工 VII-C-g-300

1 枚 当 り

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 12 号 代価表(D0012) 】 シールコンクリート工(2号箇所) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 一般養生	0.35	m3	29,154	10,203	SP240010-0001 P 14 号	Ⅱ-4-①-1
計				10,203	P0000001	
単位当たり				10,203	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 13 号 代価表 (D0013) 】 道路標識移設工 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標識柱・基礎撤去工 単柱式 土木施工単価23-4 P. 80	1	基	15,800	15,800	L0001	
標識柱設置工 400kg未満 土木施工単価23-4 P. 76	1	基	27,800	27,800	L0002	
計				43,600	P0000001	
単位当たり				43,600	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 14 号 代価表(D0014) 】						
道路反射鏡移設工						
1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去工	1	式		20,444	Y	
標識柱・基礎撤去工 単柱式 土木施工単価23-4 P. 80	1	基	15,800	15,800	L0001	
道路反射鏡撤去工	2	基	2,322	4,644	TTC928	土木事業単価表 P893
【910】						
設置工	1	式		56,380	Y	
道路反射鏡 支柱 下地亜鉛・静電粉体 2面鏡用 φ101.6×4.2×4800 【B00】	1	本	48,100	48,100	TT6166	土木事業単価表 P345
道路反射鏡設置工 設置手間のみ	2	基	4,140	8,280	L0003	
計				76,824	P0000001	
単位当たり				76,824	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 15 号 代価表 (D0015) 】						
宅内擦付工						
(, 処: 3,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	10	m	1,154	11,540	SP430510-0002 P 16 号	IV-3-③-1
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1	m3	8,380	8,380	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18・8・40(高)65% 養生無し	1	m3	24,554	24,554	SP240010-0002 P 17 号	II-4-①-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m3	1,842	1,842	SP227010-0004 P 18 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	2.4	t	1,500	3,600	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,600
計				49,916	P0000001	
単位当たり				49,916	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 16 号 代価表(D0016) 】 蓋設置工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け						
昼間 時間制約無	70	枚	918	64,260	S821430-0007 単 14 号	VI-1-⑥-1
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック2t積 2t吊						
	2	時間	6,750	13,500	S903401-0001	機ー 1
計				77,760	P0000001	
単位当たり				77,760	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 17 号 代価表(D0017) 】						
汚泥の溶出試験						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試料溶出料						
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 カドミウム又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0005	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0006	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 六価クロム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0007	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 シアン化合物	1	検体	3,050	3,050	L0008	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 砒素又はその化合物	1	検体	3,500	3,500	L0009	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 セレン又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0010	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 水銀又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0011	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 アルキル水銀化合物	1	検体	4,050	4,050	L0012	
建設物価' 24.06 P.861 積算資料' 24.06 P.924 計	1	検体	9,100	9,100	L0013	
				38,400	P0000001	
単位当たり				38,400	P0000002	

関田排水路整備工事

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0002) 】 汚泥吸排車運搬 運搬距離24km 100 m3 当り (DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径 φ 75mm	6.5	日	102,050	663,325	S910019-0001	機一 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		75	Z0000100	
計				663,400	P0000001	
単位当たり				6,634	P0000002	
[計算式] (KD)=6.5 吸排車泥水運搬日数						
6.5=6.5						
[条件] [A] = 24.000 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

関田排水路整備工事

【 第 2 号 施工単価表 (S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				8,380	P0000001	
単位当たり				8,380	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[B] = 1	工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[D] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

関田排水路整備工事

【 第 3 号 施工単価表 (S824010-0002) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	16, 800	16, 800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				16, 800	P0000001	
単位当たり				16, 800	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16, 800=FUNC_TANKA (TTHH17)						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要		[B] = 1 [D] = 2	1 工法区分 機械施工 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

関田排水路整備工事

【 第 4 号 施工単価表 (S821410-0001) 】 U型側溝据付け 道路用3種 300B 300×400×2000 10 m 当り (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4, 120	41, 200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300B a300×c400×L2000 472kg/本 【B00】	5	本	12, 300	61, 500	TT2001	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.64	m3	2, 150	1, 376	TT8454	土木事業単価表 P211
計				104, 076	P0000001	
単位当たり				10, 407	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4, 120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.64=0.53×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無						
[I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

関田排水路整備工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0001) 】 蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VII Cg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299
計				2,288	P0000001	
単位当たり				2,288	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50			
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

関田排水路整備工事

【 第 6 号 施工単価表 (S821430-0002) 】 蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,) 1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304
計				18,782	P0000001	
単位当たり				18,782	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA (TTHG49)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

関田排水路整備工事

【 第 7 号 施工単価表 (S821420-0001) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下			10 m 当り			
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1			)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道) X I Bc800 A500×C800×L2000 919kg/本 【910】	5	本	27,100	135,500	TT2714	土木事業単価表 P322
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊹-2 普通	0.23	m3	17,100	3,933	SN2401-0001 単 15 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.88	m3	2,150	1,892	TT8454	土木事業単価表 P211
計				204,025	P0000001	
単位当たり				20,402	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.23=0.215×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.88=0.73×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 1 コンクリート種別 普通 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.730 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 1 コンクリート種別 普通			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊹-2 [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊹-2 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 8 号 施工単価表 (S821420-0003) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下			10 m 当り			
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1			)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道) X I Bc700 A500×C700×L2000 809kg/本 【910】	5	本	23,800	119,000	TT2712	土木事業単価表 P322
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊹-2 普通	0.22	m3	17,100	3,762	SN2401-0001 単 15 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.88	m3	2,150	1,892	TT8454	土木事業単価表 P211
計				187,354	P0000001	
単位当たり				18,735	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.22=0.205×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.88=0.73×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 1 コンクリート種別 普通 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.730 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 1 コンクリート種別 普通			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊹-2 [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊹-2 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 9 号 施工単価表 (S821420-0004) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下			10 m 当り			
(昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1			)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道) X I Bc600 A500×C600×L2000 764kg/本 【910】	5	本	22,500	112,500	TT2711	土木事業単価表 P322
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊹-2 普通	0.23	m3	17,100	3,933	SN2401-0001 単 15 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.86	m3	2,150	1,849	TT8454	土木事業単価表 P211
計				180,982	P0000001	
単位当たり				18,098	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.23=0.215×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.86=0.72×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 1 コンクリート種別 普通 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.720 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 1 コンクリート種別 普通			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊹-2 [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [NB] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ㊹-2 [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 10 号 施工単価表 (S821410-0002) 】 U型側溝据付け 道路用3種 500A 500×500×2000 10 m 当り (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4, 120	41, 200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi500A a500×c500×L2000 700kg/本 【B00】	5	本	18, 200	91, 000	TT2020	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.89	m3	2, 150	1, 913	TT8454	土木事業単価表 P211
計				134, 113	P0000001	
単位当たり				13, 411	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4, 120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.89=0.74×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無						
[I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

関田排水路整備工事

【 第 11 号 施工単価表 (S821430-0004) 】 蓋版据付け 道路用3種500 62.2×12.5×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VII Cg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,730	2,730	TT4010	土木事業単価表 P299
計				3,648	P0000001	
単位当たり				3,648	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 18 蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

関田排水路整備工事

【 第 12 号 施工単価表 (S821430-0005) 】 蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,) 1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa500S 77.9kg/枚 【910】	1	m	42,500	42,500	TT4618	土木事業単価表 P304
計				43,418	P0000001	
単位当たり				43,418	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け		[B] = 19 蓋版の種類 各種				
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下		[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

関田排水路整備工事

【 第 13 号 施工単価表 (S821430-0003) 】						
蓋版再利用撤去						
(昼間 時間制約無 , (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 再利用撤去	1	枚	569	569	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
計				569	P0000001	
単位当たり				569	P0000002	
[計算式] (K5)=0.62 再利用撤去による補正係数						
0.62=0.62 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA(TTHG50)						
(DH2t)=(dht) × (K2) × (K5) 設計単価(再利用撤去) 569=918 × 1 × 0.62						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 再利用撤去		[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別	途計上			
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下		[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

関田排水路整備工事

【 第 14 号 施工単価表 (S821430-0007) 】						
蓋版据付け						
(昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
計				918	P0000001	
単位当たり				918	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け		[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上				
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下		[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準				(Ⅱ-1-②-1 ,)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	26.188	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.809	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	11.059	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.056	-0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × {							
(28.44/100 × 7,700/7,700) × 28.44/28.44							
+ (59.55/100 × 28,980/25,300) × 59.55/59.55							
+ (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01							
+ (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,246							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				
[J6] = 7 施工数量 標準							

関田排水路整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)				1 m3 当り 3,905円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.704	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.571	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.350	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.699	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.548	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			4.42				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	3.265	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.013	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

関田排水路整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】 (続 き)							
埋戻し 小規模							
(土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
(9.30/100×8,670/8,670+0.61/100×496/496)×9.91/(9.30+0.61) + (48.83/100×23,100/22,300+19.54/100×29,085/25,700+17.30/100×28,980/25,300)×85.67/(48.83+19.54+17.30) + (3.49/100×138/138+0.93/100×155/154)×4.42/(3.49+0.93) + (100-9.91-85.67-4.42)/100} = 3,905							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 土質 土砂				

関田排水路整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】 土砂等運搬 小規模 トラック積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 1 m3 当り (9.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 5,117円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.19				
ダンプトラック オート・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.705	854.8	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.809	3,828	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			9.75				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.487	434.3	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.001	-0.1					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,873=4710+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,454.9 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75							

関田排水路整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】 (続 き)							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂							
(9.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り	5,117円						
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
$\div (100 - 19.19 - 71.06 - 9.75) \div 100 = 5,117$							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模				[J2] = 6 積込機種・規格 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[JF] = 10 運搬距離 9.0km以下							

関田排水路整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理							
1 m3 当り 130円							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.546	-0.71					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × {							
(24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02							
+ (49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00							
+ (26.98／100×138／138)×26.98／26.98							
+ (100－24.02－49－26.98)／100} = 130							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

関田排水路整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)						1	m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							2,994円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ハートカイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.125	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.058	1.74					
【労務】			45.71				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.341	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	6.092	182.4					
【材料】			53.80				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

いわき市

関田排水路整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 2,994円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミノーラー (ハートロール給油) 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.031	0.93					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,499.8 × {							
(0.27 / 100 × 1,390 / 1,390 + 0.15 / 100 × 346 / 346) × 0.49 / (0.27 + 0.15)							
+ (20.56 / 100 × 29,085 / 25,700 + 14.27 / 100 × 23,100 / 22,300 + 4.24 / 100 × 30,660 / 26,500) × 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)							
+ (48.82 / 100 × 627,500 / 485,000 + 4.71 / 100 × 111 / 93.50 + 0.19 / 100 × 155 / 154 + 0.04 / 100 × 138 / 138) × 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 +							
0.04) + (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100} = 2,994							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン (20)							
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

関田排水路整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.44				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.098	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

関田排水路整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1	m2 当り
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1,394円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他 (材料)	0.113	1.58					
【端数調整】	0.002	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 809.74 × {							
(2.82 / 100 × 3,920 / 3,410 + 2.47 / 100 × 3,880 / 3,540) × 5.44 / (2.82 + 2.47)							
+ (27.59 / 100 × 23,100 / 22,300 + 23.30 / 100 × 28,980 / 25,300 + 13.01 / 100 × 29,085 / 25,700) × 65.81 / (27.59 + 23.30 + 13.01)							
+ (26.66 / 100 × 585,000 / 170,000 + 2.03 / 100 × 138 / 138) × 28.75 / (26.66 + 2.03)							
+ (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100} = 1,394							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

関田排水路整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工				1 m2 当り			
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				897円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.44				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.925	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.444	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.152	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.797	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	24.091	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.289	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.889	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	27.603	247.6	26.66	170,000	195,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.832	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

関田排水路整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 (続 き)							
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工							
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 897円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他 (材料)							
	0.061	0.55					
【端数調整】							
	-0.083	-0.74					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 809.74 × {							
(2.82 / 100 × 3,920 / 3,410 + 2.47 / 100 × 3,880 / 3,540) × 5.44 / (2.82 + 2.47)							
+ (27.59 / 100 × 23,100 / 22,300 + 23.30 / 100 × 28,980 / 25,300 + 13.01 / 100 × 29,085 / 25,700) × 65.81 / (27.59 + 23.30 + 13.01)							
+ (26.66 / 100 × 195,000 / 170,000 + 2.03 / 100 × 138 / 138) × 28.75 / (26.66 + 2.03)							
+ (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100} = 897							
[条件]							
[J1] = 50.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

関田排水路整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.91				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.134	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.387	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.596	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.548	16.41	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

関田排水路整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 (続 き) 下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
							1 m2 当り 1,060円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他 (材料)							
	0.106	1.12					
【端数調整】							
	-0.013	-0.14					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 746.24 × {							
(3.06/100 × 3,920/3,410 + 2.68/100 × 3,880/3,540) × 5.91/(3.06 + 2.68)							
+ (29.93/100 × 23,100/22,300 + 25.29/100 × 28,980/25,300 + 14.12/100 × 29,085/25,700) × 71.41/(29.93 + 25.29 + 14.12)							
+ (20.42/100 × 322,500/120,000 + 2.20/100 × 138/138) × 22.68/(20.42 + 2.20)							
+ (100 - 5.91 - 71.41 - 22.68)/100} = 1,060							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

関田排水路整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 618円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.841	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュラーカザリン スタント 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.985	6.09					

関田排水路整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 618円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	-0.031	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = $580.65 \times \{$ $(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$ $+ (19.28/100 \times 29,085/25,700 + 9.90/100 \times 30,660/26,500 + 8.33/100 \times 23,100/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$ $+ (35.21/100 \times 85,200/85,200 + 2.19/100 \times 155/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$ $+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 \} = 618$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

関田排水路整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP227010-0011) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 2,167円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			42.35				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.906	843.1	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.070	1,020	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.25				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.006	303.5	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	0.4					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,990.8 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/ + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/ + (15.25/100×138/138)×15.25/15.25							

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP210720-0001) 】 舗装版破碎積込 (小規模土工)							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 供用日当り換算損料 A地区	19.971	348.9	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			69.33				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	72.124	1,260	69.33	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.69				
軽油 ミニローラー (ハートル給油) 【910】	7.894	137.9	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,587.7 × {							
(21.98/100 × 6,080/6,080) × 21.98/21.98							
+ (69.33/100 × 28,980/25,300) × 69.33/69.33							
+ (8.69/100 × 138/138) × 8.69/8.69							
+ (100 - 21.98 - 69.33 - 8.69) / 100} = 1,747							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

関田排水路整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)									
(12.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									7,983円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			19.19						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.698	1,333	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21		
【労務】			71.06						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.796	5,971	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			9.75						
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.487	677.5	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.019	1.5							
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 4,873=4710+163									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,949.7 × { (19.19／100×4,873／4,873)×19.19／19.19 + (71.06／100×25,515／21,100)×71.06／71.06 + (9.75／100×138／138)×9.75／9.75									

関田排水路整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】 (続 き) 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (12.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 7,983円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
$\{ (100 - 19.19 - 71.06 - 9.75) / 100 \} = 7,983$							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎							
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無							
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

関田排水路整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP227010-0008) 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			42.35				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.910	885.2	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			42.40				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.077	1,071	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.25				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	14.009	318.7	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	0.1					
[計算式]							
(At002)=FUNC_KIKAI((At001), 0) 損料							
20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521, 0)							
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価							
667=FUNC_TANKA(TFM0404)							
(At005)=(At002) + (At004) 割増後損料							
20,667=20000 + 667							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 2,090.4 × {							
(42.35/100 × 20,667/20,667) × 42.35/42.35							
+ (42.40/100 × 25,515/21,100) × 42.40/42.40							
+ (15.25/100 × 138/138) × 15.25/15.25							

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 29,154円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			39.66				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.573	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.875	2,296	7.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.829	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.691	784.6					
【材料】			60.34				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	60.023	17,499	60.34	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 27,317 × { (23.26/100×23,100/22,300+7.43/100×29,085/25,700+6.30/100×30,660/26,500)×39.66/(23.26+7.43+6.30) + (60.34/100×16,350/15,400)×60.34/60.34 + (100-39.66-60.34)/100} = 29,154							

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP240060-0001) 】							
モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 97,765円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			83.71				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	0.154	150.7					
【材料】			16.29				
セメント (高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂 (洗) 【910】	5.438	5,316	5.65	4,720	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.002	2.3					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 87,605 × {							
(56.03 / 100 × 23,100 / 22,300 + 27.52 / 100 × 30,660 / 26,500) × 83.71 / (56.03 + 27.52)							
+ (10.64 / 100 × 25,600 / 17,600 + 5.65 / 100 × 5,070 / 4,720) × 16.29 / (10.64 + 5.65)							
+ (100 - 83.71 - 16.29) / 100} = 97,765							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			

関田排水路整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,154円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.91				
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 径 φ 56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.510	17.43					
【労務】			45.05				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	15.503	178.9					
【材料】			50.04				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	45.061	520	47.42	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュラーカサリン スタント 【910】	1.692	19.53	1.77	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.808	9.32					

関田排水路整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1,154円
(IV-3-③-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.035	-0.4						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,096.7 × {								
(3.32／100×5,460／5,460)×4.91／3.32								
+ (15.63／100×29,085／25,700+8.04／100×30,660／26,500+6.77／100×23,100／22,300)×45.05／(15.63+8.04+6.77)								
+ (47.42／100×85,200／85,200+1.77／100×155／154)×50.04／(47.42+1.77)								
+ (100－4.91－45.05－50.04)／100} = 1,154								
[条件]								
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

関田排水路整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP240010-0002) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(18・8・40 (高)65% ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 24,554円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			29.46				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	12.222	3,001	12.40	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	9.347	2,295	8.68	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	7.111	1,746	6.46	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	2.000	491					
【材料】			70.54				
生コンクリート 18-8-40-65% 【910】	69.313	17,019	70.54	15,400	15,900	TT8284	土木事業単価表 P83
【端数調整】	0.007	2					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 単価 15,800=FUNC_TANKA (TT8284) (At011)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA (TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 15,900=15800 + 0 + 0 + 100 + 0 + 0 + 0			割増後単価				
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 23,369 × {							

関田排水路整備工事

[illegible]

関田排水路整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り
								1,842円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			42.35					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.903	716.6	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】			42.40					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.101	867.6	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			15.25					
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	14.007	258	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.011	-0.2						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000 + 667								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,692.2 × { (42.35/100 × 20,667/20,667) × 42.35/ + (42.40/100 × 25,515/21,100) × 42.40/ + (15.25/100 × 138/138) × 15.25/15.25								

関田排水路整備工事

[illegible]