

いわき市

令和 8 年度

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

北部下水道管理事務所

設 計 書		部長	室長	所長	次長	主任専門技術員	係長	検算者	設計者
		工 事 名	内郷地区下水道施設補修工事（その1）		構 造 及 規 模	下水道施設補修工 一式			
工 事 箇 所	いわき市内郷地区 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 5,071,000							
	工事価格	¥ 4,610,000							
起工理由			仕様概要						
<p>本工事は、内郷地区地内において、損傷した下水道施設の補修を行うものです。</p>									
			<p>(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書及び特記仕様書に準拠する。</p> <p>(2) 設計図書の内容に相違がある時は、監督員と協議し指示を受けること。</p>						

執行年度	令和 8 年度
工事名	内郷地区下水道施設補修工事（その1）
変更回数	
単価適用年月日	令和08年03月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
機損適用年月日	令和07年10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07年度 下水道工事（2）
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

内郷地区下水道施設補修工事（その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
下水道工事（2）02	1	式		5,071,000	K0002	
人孔蓋交換工	1	式		565,608	A0001 A 1号	処：21,000
汚水枳補修工	1	式		802,482	A0002 A 2号	処：63,750
取付管補修工	1	式		662,805	A0003 A 3号	処：61,680
直接工事費計				2,030,895	P0000001	
共通仮設費計	1	式		511,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		45,650	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
舗装切断汚泥にかかる性状試験	1	式		41,050	A0012 A 4号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		466,000	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 1,945,391*23.98%	1	式		466,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,542,545	H00600	
現場管理費 2,415,991*50.44%	1	式		1,218,000	Q00601	
工事原価	1	式		3,760,545	H00500	
一般管理費等 3,633,991*23.57%+1,453-8,529	1	式		849,455	Q00501	
工事価格	1	式		4,610,000	H00400	
消費税等相当額 4,610,000*10.00%	1	式		461,000	Q00401	
合計				5,071,000	Q00402	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 A代価表(A0012) 】						
舗装切断汚泥にかかる性状試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶出液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0045	刊行物
溶出試験 カドミウム又はその化合物	1	検体	3,350	3,350	L0046	刊行物
溶出試験 鉛又はその化合物	1	検体	3,350	3,350	L0047	刊行物
溶出試験 六価クロム又はその化合物	1	検体	3,300	3,300	L0048	刊行物
溶出試験 シアン化合物	1	検体	3,750	3,750	L0049	刊行物
溶出試験 砒素又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0050	刊行物
溶出試験 セレン又はその化合物	1	検体	4,550	4,550	L0051	刊行物
溶出試験 水銀又はその化合物	1	検体	4,300	4,300	L0052	刊行物
溶出試験 アルキル水銀化合物	1	検体	9,700	9,700	L0053	刊行物
計				41,050	P0000001	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 B代価表(B0004) 】						
蓋据付撤去工						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋据付工	1	式		20,330	X000000	
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工 調整コンクリートブロック使用有	1	箇所	20,330	20,330	JD10444-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P71
蓋撤去工	1	式		13,245	X000000	
マンホール蓋撤去工 調整コンクリートブロック撤去有	1	箇所	13,245	13,245	CG530010-0001 C 1号	下水協会 管路施設 P142
材料費	1	式		90,900	X000000	
マンホール 調整リング H50 600×50 【910】	1	個	6,110	6,110	TTG221	土木事業単価表 P400
マンホール 調整リング H100 600×100 【910】	1	個	9,290	9,290	TTG222	土木事業単価表 P400
マンホール蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	1	個	75,500	75,500	TTG236	土木事業単価表 P400
計				124,475	P0000001	
単位当たり				124,475	P0000002	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 2 号 B代価表(B0005) 】						
付帯工						
1 箇所 当り						
(, 処: 7,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設舗装版撤去工	1	式		21,882	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	722.7	5,781	SP430510-0003 P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	10,950	1,095	S232010-0001 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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.7	m2	1,793	6,634	SP210720-0001 P 2号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 々竹損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,864	1,372	SP227010-0001 P 3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 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000
舗装復旧工	1	式		8,379	X000000	
不陸整正	3.7	m2	178	658	SP410010-0001 P 4号	IV-1-①-1
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	3.7	m2	2,087	7,721	SP410260-0001 P 5号	IV-1-②-1
計				30,261	P0000001	
単位当たり				30,261	P0000002	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】						
汚水柵設置撤去工						
1 箇所 当り						
(, 処: 13,450)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
柵設置工	1	式		77,450	X000000	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	31,250	31,250	JGS0001-0001 J 2号	下水標準 第1巻 P478
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】	1	個	46,200	46,200	TTG77B	土木事業単価表 P401
柵撤去工	1	式		8,464	X000000	処: 690
ます撤去工(コンクリート製) 汚水ます3号 内径50cm又は内のり50×50cm	1	箇所	7,514	7,514	DD10881-0001 代 1号	
般運搬 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区間有 刈り損耗費(良好)含む	0.1	m3	2,605	260	SP227010-0005 P 6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) 磐城砕石(株)	0.3	t	2,300	690	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 690
既設舗装版撤去工	1	式		21,523	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	722.7	5,781	SP430510-0003 P 1号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	10,950	1,095	S232010-0001 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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m2	1,793	6,275	SP210720-0001 P 2号	Ⅱ-1-③-1

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】		(続 き)					1 箇所 当り
汚水柵設置撤去工		(, 処: 13,450)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,864	1,372	SP227010-0001 P 3 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000	
土工	1	式		58,549	X000000	処: 5,760	
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3	3.6	m3	3,370	12,132	JD10011-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P17	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離9.9km ダンプトラック2t積級 バックホウ クローラ型 0.13m3 DID区間あり	3.6	m3	6,449.4	23,217	JD10031-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25	
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	3.6	m3	1,600	5,760	NK00001012	処 見積 処: 5,760	
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	2.4	m3	7,267	17,440	JD10022-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P21	
計				165,986	P0000001		
単位当たり				165,986	P0000002		

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 5 号 B代価表(B0008) 】						
付帯工						1 箇所 当り
(, 処: 7,800)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮復旧工	1	式		16,377	X000000	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2	2,772	9,702	SP410260-0002 P 7号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	3.5	m2	1,131	3,958	SP410040-0003 P 8号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	3.5	m2	776.5	2,717	SP410030-0002 P 9号	IV-1-①-1
本復旧工	1	式		51,331	X000000	処: 7,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m	722.7	7,227	SP430510-0003 P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	10,950	1,095	S232010-0001 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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	8	m2	1,793	14,344	SP210720-0001 P 2号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m3	6,864	2,745	SP227010-0001 P 3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 前田道路(株) いわき合材工場	0.9	t	2,000	1,800	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	8	m2	2,087	16,696	SP410260-0001 P 5号	IV-1-②-1

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 6 号 B代価表(B0009) 】						
取付管補修工						
1 箇所 当り						
(, 処: 12,760)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管設置工	1	式		21,230	X000000	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所	21,230	21,230	JGS0002-0001 J 6号	下水標準 第1巻 P479
取付管撤去工	1	式		1,225	X000000	
取付管および支管撤去工 管径150mm	1	箇所	1,225	1,225	D0001 代 2号	
既設舗装版撤去工	1	式		21,523	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	722.7	5,781	SP430510-0003 P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	10,950	1,095	S232010-0001 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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m2	1,793	6,275	SP210720-0001 P 2号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 々竹損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,864	1,372	SP227010-0001 P 3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 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H123	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000
土工	1	式		58,549	X000000	処: 5,760

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 6 号 B代価表(B0009) 】 (続 き)						
取付管補修工						1 箇所 当り
(, 処: 12,760)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3	3.6	m3	3,370	12,132	JD10011-0001 J 3号	下水標準 第1巻 P17
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離9.9km タンクトラック2t積級 バックホウ クローラ型 0.13m3 DID区間あり	3.6	m3	6,449.4	23,217	JD10031-0003 J 4号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	3.6	m3	1,600	5,760	NK00001012	処 見積 処: 5,760
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	2.4	m3	7,267	17,440	JD10022-0001 J 5号	下水標準 第1巻 P21
計				102,527	P0000001	
単位当たり				102,527	P0000002	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 C代価表(CG530010-0001) 】						
マンホール蓋撤去工 調整コンクリートブロック撤去有						1 箇所 当り
(下水協会 管路施設 P142 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	0.09	人	32,600	2,934	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	0.09	人	30,600	2,754	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	0.17	人	23,700	4,029	TR0030	土木事業単価表 P834
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.09	日	39,200	3,528	TK0005	土木事業単価表 P560
計				13,245	P0000001	
単位当たり				13,245	P0000002	
[計算式] (R11)=0.09 世話役数量 0.09=0.09 (R12)=0.09 特殊作業員数量 0.09=0.09 (R13)=0.17 普通作業員数量 0.17=0.17 (TC)=0.09 トラッククレーン賃料数量 0.09=0.09						
[条件] [A] = 1 調整コンクリートブロック撤去区分 調整コンクリートブロック撤去有						

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 代価表 (DD10881-0001) 】						
ます撤去工(コンクリート製) 汚水ます3号 内径50cm又は内のり50×50cm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	0.07	人	32,600	2,282	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	0.095	人	30,600	2,907	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	0.095	人	23,700	2,251	TR0030	土木事業単価表 P834
諸雑費						
労務費の%	1	%	7,440	74	T#99	
計				7,514	P0000001	
単位当たり				7,514	P0000002	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 2 号 代価表(D0001) 】						
取付管および支管撤去工 管径150mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	0.012	人	32,600	391	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	0.013	人	30,600	397	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	0.017	人	23,700	402	TR0030	土木事業単価表 P834
諸雑費					T#99	
労務費の%	3	%	1,190	35		
計				1,225	P0000001	
単位当たり				1,225	P0000002	

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0001) 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下						100 m3 当り
(Ⅱ-3-⑥-2 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	10.417	人	23,700	246,882.9	TR0030	土木事業単価表 P834
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	81,370	847,631.29	S923619-0001	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		485.81	Z3T00004	
計				1,095,000	P0000001	
単位当たり				10,950	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 施工単価表 (JD10444-0001) 】						
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工 (調整コンクリートブロック使用有 ,) (下水標準 第1巻 P71 ,)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	0.13	人	32,600	4,238	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	0.13	人	30,600	3,978	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	0.26	人	23,700	6,162	TR0030	土木事業単価表 P834
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.13	日	39,200	5,096	TK0005	土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004	
労務費の% 計	6	%	14,378	856		
				20,330	P0000001	
単位当たり				20,330	P0000002	
[条件] [A] = 1 調整コンクリートブロック使用区分 調整コンクリートブロック使用有						

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 2 号 施工単価表 (JGS0001-0001) 】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所未満 (時間制約無 夜間作業無 , 防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P478 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	30,580	30,580	TTGS03	土木事業単価表 P779
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	個	670	670	L0003	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				31,250	P0000001	
単位当たり				31,250	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S J1c)) 市場単価 27,800=FUNC_TANKA (TTGS03) (S JH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (S J1t)=(s jt)×(S JH) 設計単価 30,580=27800×1.1						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 2 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模5箇所未満 夜間作業無		

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 3 号 施工単価表 (JD10011-0001) 】						
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3						100 m3 当り
(下水標準 第1巻 P17 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	2.4	人	32,600	78,240	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	6.7	人	23,700	158,790	TR0030	土木事業単価表 P834
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,950	99,898.35	S901018-0001	機-18
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71.65	Z3T00004	
計				337,000	P0000001	
単位当たり				3,370	P0000002	
[計算式] (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 2.273=100÷44						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 施工単価表(JD10031-0003) 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離9.9km ダンプトラック2t積級 (バックホウ クローラ型 0.13m ³ ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離9.9km バックホウ クローラ型 0.13m ³ DID区間あり	1	m ³	6,449.4	6,449.4	JE10032-0003 J 7号	下水標準 第1巻 P25
計				6,449.4	P0000001	
単位当たり				6,449.4	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 ダンプトラック規格 2t積級			[B] = 9.900 km	片道運搬距離		
[C] = 2 DID区間 DID区間あり			[D] = 2	バックホウ規格 クローラ型 0.13m ³		
[E] = 2 発生土受入費区分 計上しない			[a] = 1	タイヤ損耗費 良好		

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 5 号 施工単価表(JD10022-0001) 】						
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クラ型 0.13m3 土質区分:砂質土 (購入土 ,) (下水標準 第1巻 P21 ,)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	2.5	人	32,600	81,500	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	3.8	人	23,700	90,060	TR0030	土木事業単価表 P834
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,400	319,920	TT8350	土木事業単価表 P181
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし タンバ締固め	1.538	日	43,950	67,595.1	S901018-0001	機-18
諸 雑 費 (丸め)	100	m3	1,676	167,600	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 II-1-③-12
計	1	式		24.9	Z3T00004	
単位当たり				726,700	P0000001	
				7,267	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.333=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133.3=100×1.333 (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.538=100÷65 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8						

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 6 号 施工単価表 (JGS0002-0001) 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3m未満 (施工規模5箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P479 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	21,224.5	21,224.5	TTGT03	土木事業単価表 P780
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.5	Z3T00004	
計				21,230	P0000001	
単位当たり				21,230	P0000002	
[計算式] (s _{jt})=FUNC_TANKA((S _{J1c})) 市場単価 22,700=FUNC_TANKA(TTGT03) (S _{JH})={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 0.935=(1+10÷100)×1×1×0.85×1 (S _{Jt})=(s _{jt})×(S _{JH}) 設計単価 21,224.5=22700×0.935						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 管径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 平均取付管長(水平長) 3m未満			[B] = 2 施工規模 [D] = 1 夜間作業 [G] = 4 取付対象	施工規模5箇所未満 夜間作業無 区分 上記以外に取付		

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 7 号 施工単価表 (JE10032-0003) 】						
発生土運搬工 (2t積級、機械積込み) 運搬距離9.9km (バックホウ クローラ型 0.13m ³ , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,)						10 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ワンロード・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.8	日	35,830	64,494	S903022-0003	機-22
計				64,494	P0000001	
単位当たり				6,449.4	P0000002	
[計算式] (KD)=1.8 土砂10m ³ 当り運搬日数 1.8=1.8						
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 2t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 9.900 km 片道運搬距離 [D] = 4 バックホウ規格 クローラ型 0.13m ³			

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0003) 】							
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							
722.70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】			15.05				
コンクリートカッタ〔ハキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.924	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.662	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	20.908	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	11.089	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	8.066	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.804	135.9					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.748	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.439	17.63	2.81	154	138	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.319	9.53					

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0003) 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						1 m 当り	722.70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】	0.041	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × {							
(10.24/100 × 13,000/13,000) × 15.05/10.24							
+ (19.96/100 × 30,600/28,300 + 10.88/100 × 32,600/31,000 + 8.92/100 × 23,700/25,400) × 58.43 / (19.96 + 10.88 + 8.92)							
+ (22.39/100 × 71,500/68,200 + 2.81/100 × 138/154) × 26.52 / (22.39 + 2.81)							
+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52) / 100} = 722.70							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚	15cm以下		
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210720-0001) 】							
舗装版破碎積込(小規模土工)							
1 m2 当り 1,793.00円							
(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】			20.13				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.610	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.97				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	73.229	1,313	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】			7.90				
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	7.083	127	7.90	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.078	1.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,747 × { (20.13/100×6,080/6,080)×20.13/20.13 + (71.97/100×30,200/28,900)×71.97/71.97 + (7.90/100×127/138)×7.90/7.90 + (100-20.13-71.97-7.9)/100} = 1,793.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 3 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 6,864.00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】			20.25				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.114	1,312	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			71.03				
運転手(一般) [0.813][R8/2/28まで0.793] 【900】	73.295	5,031	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			8.72				
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	7.574	519.9	8.72	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.017	1.1					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,479.1 × { (20.25/100 × 5,702/5,702) × 20.25/20.25 + (71.03/100 × 25,800/23,600) × 71.03/71.03 + (8.72/100 × 127/138) × 8.72/8.72							

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】							
不陸整正							1 m2 当り
(IV-1-①-1)							178.00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】			21.58				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	16.938	30.15	17.28	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	2.298	4.09	2.16	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	2.315	4.12	2.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570
【労務】			71.86				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	36.174	64.39	35.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	13.309	23.69	14.55	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	12.028	21.41	11.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	10.978	19.54	10.65	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
【材料】			6.56				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	5.916	10.53	6.56	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.044	0.08					

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 (続 き)							
不陸整正							1 m2 当り
(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
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 174.53 × {							
(17.28/100×37,600/37,600+2.16/100×4,870/4,480+2.14/100×5,030/4,550)×21.58/(17.28+2.16+2.14)							
+ (35.31/100×30,200/28,900+14.55/100×23,700/25,400+11.35/100×30,600/28,300+10.65/100×32,600/31,000)×71.86/(35.31+14.55+11.35+10.65)							
+ (6.56/100×127/138)×6.56/6.56							
+ (100-21.58-71.86-6.56)/100} = 178.00							
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 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) (平均幅員1.4~3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,087.00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】			1.62				
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.024	21.37	1.04	14,800	15,900	TKQ683	土木事業単価表 P571
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.208	4.34	0.21	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567
タイヤローラ賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.194	4.04	0.19	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.178	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	4.369	91.19	5.11	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	3.342	69.75	3.49	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	3.379	70.52	3.41	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	1.195	24.94	1.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	1.595	33.28					
【材料】			83.41				

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 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1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,087.00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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.144	1,610	76.32	580,000	640,000	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】	7.058	147.3	6.78	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	0.236	4.92	0.28	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.048	1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×23,700/25,400+3.49/100×30,200/28,900+3.41/100×30,600/28,300+1.24/100×32,600/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×640,000/580,000+6.78/100×117/103+0.28/100×127/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,087.00							
[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			[J1] = 3 [J4] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 6 号 施工パッケージ (SP227010-0005) 】							
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区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 2,605.00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】			40.77				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.539	1,030	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(一般) [0.813][R8/2/28まで0.793] 【900】	47.524	1,238	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			14.41				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	12.868	335.2	14.41	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.069	1.8					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,527.8 × { (40.77/100 × 20,847/20,847) × 40.77/40.77 + (44.82/100 × 25,800/23,600) × 44.82/44.82 + (14.41/100 × 127/138) × 14.41/14.41							

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,772.00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】			0.43				
振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.247	6.86	0.26	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57
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	0.142	3.95	0.15	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.019	0.52					
【労務】			44.02				
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	22.067	611.7	21.44	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	13.676	379.1	15.40	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	4.693	130.1	4.69	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	2.425	67.21					
【材料】			55.55				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	56.494	1,566	55.32	580,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキユラーカソリン スタンド 【910】	0.153	4.25	0.18	154	138	TT0240	土木事業単価表 P247

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1 m2 当り 2,772.00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
軽油 ミローラー(ハトロール給油) 【910】	0.035	0.97	0.04	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.010	0.28					
【端数調整】	0.039	1.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,638.8 × { (0.26/100 × 1,430/1,430 + 0.15/100 × 356/356) × 0.43 / (0.26 + 0.15) + (21.44/100 × 30,600/28,300 + 15.40/100 × 23,700/25,400 + 4.69/100 × 32,600/31,000) × 44.02 / (21.44 + 15.40 + 4.69) + (55.32/100 × 622,500/580,000 + 0.18/100 × 138/154 + 0.04/100 × 127/138) × 55.55 / (55.32 + 0.18 + 0.04) + (100 - 0.43 - 44.02 - 55.55) / 100} = 2,772.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 5	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 無し			

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410040-0003) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 1,131.00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】			11.57				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.506	50.96	7.99	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.613	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.617	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.913	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	9.611	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	3.141	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	3.244	36.69	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	2.592	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	2.971	33.6					
【材料】			51.35				

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410040-0003) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 1,131.00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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	69.469	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	1.572	17.78	3.03	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.670	7.58					
【端数調整】	0.081	0.92					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 637.83 × {							
(7.99/100×37,600/37,600+1.00/100×4,870/4,480+0.99/100×5,030/4,550)×11.57/(7.99+1.00+0.99)							
+ (16.31/100×30,200/28,900+5.97/100×23,700/25,400+5.32/100×30,600/28,300+4.37/100×32,600/31,000)×37.08/(16.31							
+5.97+5.32+4.37)							
+ (47.84/100×618,000/240,000+3.03/100×127/138)×51.35/(47.84+3.03)							
+ (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,131.00							
[条件]							
[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 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)							1 m2 当り 776.50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】			5.72				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.558	50.92	3.95	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.883	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.899	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P570
その他(機械)	1.337	10.38					
【労務】			18.33				
運転手(特殊) [0.788][R8/2/28まで0.778] 【900】	13.973	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	4.569	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	4.721	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.753][R8/2/28まで0.775] 【900】	3.771	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	4.331	33.63					
【材料】			75.95				

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410030-0002) 】 (続 き)							
下層路盤 (車道・路肩部) 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)							1 m2 当り 776.50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
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	56.446	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノール(ハートル給油) 【910】	2.291	17.79	1.50	138	127	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.185	1.44					
【端数調整】	0.036	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.3 × {							
(3.95/100×37,600/37,600+0.49/100×4,870/4,480+0.49/100×5,030/4,550)×5.72/(3.95+0.49+0.49)							
+ (8.06/100×30,200/28,900+2.95/100×23,700/25,400+2.63/100×30,600/28,300+2.16/100×32,600/31,000)×18.33/(8.06+							
2.95+2.63+2.16)							
+ (74.21/100×345,000/753,000+1.50/100×127/138)×75.95/(74.21+1.50)							
+ (100-5.72-18.33-75.95)/100} = 776.50							
[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 再生クラッシュラン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

内郷地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 10 号 施工パッケージ (SP210450-0001) 】							
タンパ締固め							1 m3 当り
(土木基準 II-1-③-12 ,)							1,676.00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】			1.17				
タンパ 及びピラマ 60～80kg 【B00】	1.310	21.95	1.17	471	533	TK2620	土木事業単価表 P567
【労務】			97.16				
特殊作業員 [0.780][R8/2/28まで0.769] 【900】	54.779	918.1	51.21	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.842][R8/2/28まで0.828] 【900】	42.416	710.9	45.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P834
【材料】			1.67				
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.480	24.81	1.67	154	138	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	0.24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,658.2 × { (1.17/100×533/471)×1.17/1.17 + (51.21/100×30,600/28,300+45.95/100×23,700/25,400)×97.16/(51.21+45.95) + (1.67/100×138/154)×1.67/1.67 + (100-1.17-97.16-1.67)/100} = 1,676.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							