

いわき市

令和 7 年度

平南部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	平南部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	いわき市平南部地区 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 5,060,000 ----- 工事価格 ￥ 4,600,000								
起工理由 本工事は、平南部地区地内において、損傷した下水道施設の補修を行うものです。		仕様概要 (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。 (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。							

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	平南部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07年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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06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

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

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		5,060,000	H00100	
本工事費	1	式		5,060,000	H00200	
下水道工事（2）01	1	式		5,060,000	K0001	
合計				5,060,000	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
下水道工事（2）01	1	式		5,060,000	K0001	
人孔蓋交換工	1	式		360,898	A0001 A 1号	処：14,000
汚水柵補修工	1	式		1,032,644	A0002 A 2号	処：85,000
取付管補修工	1	式		638,721	A0003 A 3号	処：61,680
直接工事費計				2,032,263	P0000001	
共通仮設費計	1	式		506,000	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		43,000	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		38,400	H20005	
舗装切断汚泥にかかる性状試験	1	式		38,400	A0012 A 4号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		463,000	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 1,932,550*23.98%	1	式		463,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,538,263	H00600	
現場管理費 2,400,150*50.44%	1	式		1,210,000	Q00601	
工事原価	1	式		3,748,263	H00500	
一般管理費等 3,610,150*23.57%+1,444-619	1	式		851,737	Q00501	
工事価格	1	式		4,600,000	H00400	
消費税等相当額 4,600,000*10.00%	1	式		460,000	Q00401	
合計				5,060,000	Q00402	

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】						
汚水柵補修工						
1 式 当り						
(,処: 85,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚水柵設置撤去工	4	箇所	160,660	642,640	B0007 B 4 号	処: 53,800
付帯工	4	箇所	65,901	263,604	B0008 B 5 号	処: 31,200
交通誘導警備員	4	箇所	31,600	126,400	B0006 B 6 号	
計				1,032,644	P0000001	

平南部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	4,250	4,250	L0045	刊行物
溶出試験 カドミウム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0046	刊行物
溶出試験 鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0047	刊行物
溶出試験 六価クロム又はその化合物	1	検体	3,050	3,050	L0048	刊行物
溶出試験 シアン化合物	1	検体	3,500	3,500	L0049	刊行物
溶出試験 砒素又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0050	刊行物
溶出試験 セレン又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0051	刊行物
溶出試験 水銀又はその化合物	1	検体	4,050	4,050	L0052	刊行物
溶出試験 アルキル水銀化合物	1	検体	9,100	9,100	L0053	刊行物
計				38,400	P0000001	

平南部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		18,730	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	18,730	18,730	JD10444-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P85
蓋撤去工	1	式		12,172	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	12,172	12,172	CG530010-0001 C 1号	下水協会 管路施設 P142
材料費	1	式		88,170	X000000	
マンホール 調整リング H50 600×50 【910】	1	個	5,000	5,000	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	7,670	7,670	TTG222	土木事業単価表 P400
マンホール蓋 T-25 600 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				119,072	P0000001	
単位当たり				119,072	P0000002	

平南部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						
(,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		21,618	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	708.1	5,664	SP430510-0003 P 1号	-3- -1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	S232010-0002 単 1号	-3- -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	1,752	6,482	SP210720-0001 P 2号	-1- -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 々作損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,845	1,369	SP227010-0004 P 3号	-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		8,159	X000000	
不陸整正	3.7	m2	129.4	478	SP410010-0001 P 4号	-1- -1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコ(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	2,076	7,681	SP410260-0001 P 5号	-1- -1
計				29,777	P0000001	
単位当たり				29,777	P0000002	

平南部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		74,380	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	30,580	30,580	JGS0001-0001 J 2号	下水標準 第1巻 P492
鋳鉄製防護ふた 口式・T-25 ます径300 【B00】	1	個	43,800	43,800	TTG77B	土木事業単価表 P401
柵撤去工	1	式		8,135	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	7,182	7,182	DD10881-0001 代 1号	
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 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3	2,639	263	SP227010-0006 P 6号	-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		21,268	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	708.1	5,664	SP430510-0003 P 1号	-3- -1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	S232010-0002 単 1号	-3- -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	1,752	6,132	SP210720-0001 P 2号	-1- -1

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】 (続 き)						
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
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 々作損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,845	1,369	SP227010-0004 P 3号	-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		56,877	X000000	処: 5,760
機械掘削工(小型バックホウ) クワ型 0.13m3	3.6	m3	3,244	11,678	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11km ダンプトラック2t積級 バックホウ クワ型 0.13m3 DID区間あり	3.6	m3	6,431	23,151	JD10031-0002 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) クワ型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	2.4	m3	6,787	16,288	JD10022-0001 J 5号	下水標準 第1巻 P21
計				160,660	P0000001	
単位当たり				160,660	P0000002	

平南部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						
(,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		15,520	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	2,730	9,555	SP410260-0002 P 7号	-1- -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	1,023	3,580	SP410040-0003 P 8号	-1- -1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クマツチャク RC-40	3.5	m2	681.5	2,385	SP410030-0002 P 9号	-1- -1
本復旧工	1	式		50,381	X000000	処: 7,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m	708.1	7,081	SP430510-0003 P 1号	-3- -1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	S232010-0002 単 1号	-3- -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	1,752	14,016	SP210720-0001 P 2号	-1- -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 雑損耗費(良好)含む	0.4	m3	6,845	2,738	SP227010-0004 P 3号	-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	2,076	16,608	SP410260-0001 P 5号	-1- -1

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 7 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		20,290	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	20,290	20,290	JGS0002-0001 J 6号	下水標準 第1巻 P493
取付管撤去工	1	式		1,171	X000000	
取付管および支管撤去工 管径150mm	1	箇所	1,171	1,171	D0001 代 2号	
既設舗装版撤去工	1	式		21,268	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	708.1	5,664	SP430510-0003 P 1号	-3- -1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	S232010-0002 単 1号	-3- -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	1,752	6,132	SP210720-0001 P 2号	-1- -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 夕作損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,845	1,369	SP227010-0004 P 3号	-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		56,877	X000000	処: 5,760

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 7号 B代価表(B0009) 】 (続 き)						
取付管補修工 (,処: 12,760) 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
機械掘削工(小型バックホウ) 加-ラ型 0.13m3	3.6	m3	3,244	11,678	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11km ダンプトラック2t積級 バックホウ加-ラ型 0.13m3 DID区間あり	3.6	m3	6,431	23,151	JD10031-0002 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) 加-ラ型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	2.4	m3	6,787	16,288	JD10022-0001 J 5号	下水標準 第1巻 P21
計				99,606	P0000001	
単位当たり				99,606	P0000002	

平南部地区下水道施設補修工事(その1)

【 第 8 号 B代価表(B0010) 】						
付帯工						
(,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		15,520	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	2,730	9,555	SP410260-0002 P 7号	-1- -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	1,023	3,580	SP410040-0003 P 8号	-1- -1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クマツチャク RC-40	3.5	m2	681.5	2,385	SP410030-0002 P 9号	-1- -1
本復旧工	1	式		50,381	X000000	処: 7,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m	708.1	7,081	SP430510-0003 P 1号	-3- -1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,030	1,103	S232010-0002 単 1号	-3- -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	1,752	14,016	SP210720-0001 P 2号	-1- -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 雑損耗費(良好)含む	0.4	m3	6,845	2,738	SP227010-0004 P 3号	-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	2,076	16,608	SP410260-0001 P 5号	-1- -1

平南部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						
(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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.09	人	30,200	2,718	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.09	人	29,600	2,664	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.17	人	23,000	3,910	TR0030	土木事業単価表 P833
トラックレソ賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ; 深夜等割増別途 【B00】	0.09	日	32,000	2,880	TK0005	土木事業単価表 P560
計				12,172	P0000001	
単位当たり				12,172	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 トラックレソ賃料数量 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						

平南部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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.07	人	30,200	2,114	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.095	人	29,600	2,812	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.095	人	23,000	2,185	TR0030	土木事業単価表 P833
諸雑費						
労務費の% 計	1	%	7,111	71	T#99	
				7,182	P0000001	
単位当たり				7,182	P0000002	

平南部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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.012	人	30,200	362	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.013	人	29,600	384	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.017	人	23,000	391	TR0030	土木事業単価表 P833
諸雑費						
労務費の%	3	%	1,137	34	T#99	
計				1,171	P0000001	
単位当たり				1,171	P0000002	

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 1 号 施工単価表(S232010-0002) 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下						100 m3 当り
(-3- -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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.417	人	23,000	239,591	TR0030	土木事業単価表 P833
側溝清掃車運転 7.07式 容量9.0m3	10.417	日	82,790	862,423	S923619-0002	機 - 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		986	Z3000004	
計				1,103,000	P0000001	
単位当たり				11,030	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						

平南部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 P85 ,)						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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.13	人	30,200	3,926	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.13	人	29,600	3,848	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.26	人	23,000	5,980	TR0030	土木事業単価表 P833
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ; 深夜等割増別途 【B00】	0.13	日	32,000	4,160	TK0005	土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
労務費の%	6	%	13,754	816	Z9000004	
計				18,730	P0000001	
単位当たり				18,730	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						

平南部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 P492)						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	29,920	29,920	TTGS03	土木事業単価表 P778
鑄鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	個	655	655	L0003	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004	
計				30,580	P0000001	
単位当たり				30,580	P0000002	
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 27,200=FUNC_TANKA(TTGS03) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 補正 1.1=(1 + 10 ÷ 100) × 1 × 1 (SJ1t)=(s_jt) × (SJH) 設計単価 29,920=27200 × 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 鑄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 施工規模5箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

平南部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) 加-ラ型 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.4	人	30,200	72,480	TR0010	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6.7	人	23,000	154,100	TR0030	土木事業単価表 P833
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,000	97,739	S901018-0001	機 - 1 8
諸 雑 費 (丸め)	1	式		81	Z3000004	
計				324,400	P0000001	
単位当たり				3,244	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 加-ラ型 0.13m3			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

平南部地区下水道施設補修工事（その1）

【 第 4 号 施工単価表(JD10031-0002) 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離11km ダンプトラック2t積級						
(バックホウ 加-5型 0.13m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						
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11km バックホウ 加-5型 0.13m3 DID区間あり	1	m3	6,431	6,431	JE10032-0002 J 7号	下水標準 第1巻 P25
計				6,431	P0000001	
単位当たり				6,431	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 ダンプトラック規格 2t積級		[B] =	11.000 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 加-5型 0.13m3		
[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		

平南部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) 加-ラ型 0.13m3 土質区分:砂質土						100 m3 当り
(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P21 ,)						
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,200	75,500	TR0010	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.8	人	23,000	87,400	TR0030	土木事業単価表 P833
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,150	286,595	TT8350	土木事業単価表 P181
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.538	日	43,000	66,134	S901018-0001	機 - 1 8
タンバ締固め	100	m3	1,630	163,000	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 -1- -12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71	Z3000004	
計				678,700	P0000001	
単位当たり				6,787	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						

平南部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 P493 ,)						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	20,289.5	20,289	TTGT03	土木事業単価表 P779
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1	Z3000004	
計				20,290	P0000001	
単位当たり				20,290	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 21,700=FUNC_TANKA(TTGT03) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K3) × (K5) 補正 0.935=(1 + 10 ÷ 100) × 1 × 1 × 0.85 × 1 (SJt)=(sjt) × (SJH) 設計単価 20,289.5=21700 × 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 施工規模5箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付			

平南部地区下水道施設補修工事(その1)

【 第 7 号 施工単価表(JE10032-0002) 】						
発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離11km						10 m3 当り
(バックホウ 加-ラ型 0.13m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)						
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 ロード・テイセル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.8	日	35,730	64,314	S903022-0001	機 - 2 2
計				64,314	P0000001	
単位当たり				6,431	P0000002	
[計算式] (KD)=1.8 土砂10m3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] = 11.000 km 片道運搬距離 [D] = 4 バックホウ規格 加-ラ型 0.13m3			

平南部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							
1 m 当り							
708.10円							
(-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】			15.42				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径 56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.129	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.761	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.647	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.482	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.988	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
その他(労務)	18.359	130					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.203	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラガリン スタッド 【910】	3.052	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.337	9.47					

平南部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

(-3- -1)

708.10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】	0.042	0.31					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49 / 100 × 13,000 / 12,800) × 15.42 / 10.49 + (19.60 / 100 × 29,600 / 26,700 + 10.55 / 100 × 30,200 / 28,900 + 8.73 / 100 × 23,000 / 23,900) × 57.13 / (19.60 + 10.55 + 8.73) + (23.29 / 100 × 71,500 / 68,200 + 2.83 / 100 × 169 / 149) × 27.45 / (23.29 + 2.83) + (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45) / 100} = 708.10							
[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				

平南部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 1,752.00円							
(-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】			20.80				
小型バックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	20.068	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	71.233	1,248	71.28	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
【材料】			7.92				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	8.613	150.9	7.92	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.086	1.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,690.8 × { (20.80 / 100 × 6,080 / 6,080) × 20.80 / 20.80 + (71.28 / 100 × 28,700 / 27,700) × 71.28 / 71.28 + (7.92 / 100 × 151 / 134) × 7.92 / 7.92 + (100 - 20.8 - 71.28 - 7.92) / 100} = 1,752.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

平南部地区下水道施設補修工事(その1)

【 第 3 号 施工パッケージ(SP227010-0004) 】							
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) (-2-25-1)							1 m3 当り 6,845.00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】			18.57				
ダンプトラック トラック・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.167	1,312	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	71.790	4,914	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			9.08				
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	9.026	617.8	9.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.017	1.2					
[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') = 6,038 × { (18.57 / 100 × 5,702 / 4,873) × 18.57 / 18.57 + (72.35 / 100 × 25,200 / 22,400) × 72.35 / 72.35 + (9.08 / 100 × 151 / 134) × 9.08 / 9.08							

平南部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
(-1- -1)							129.40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】			23.12				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.680	13.82	11.29	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.663	11.21	8.94	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t～20t 【B00】	3.022	3.91	2.89	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
【労務】			68.86				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	43.949	56.87	44.09	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.709	17.74	12.86	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.872	11.48	9.59	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.326	3.01	2.32	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
【材料】			8.02				
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	8.694	11.25	8.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.085	0.11					

平南部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

129.40円

(-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') = 124.5 × { (11.29 / 100 × 17,600 / 17,900 + 8.94 / 100 × 13,700 / 13,600 + 2.89 / 100 × 4,870 / 4,480) × 23.12 / (11.29 + 8.94 + 2.89) + (44.09 / 100 × 28,700 / 27,700 + 12.86 / 100 × 29,600 / 26,700 + 9.59 / 100 × 23,000 / 23,900 + 2.32 / 100 × 30,200 / 28,900) × 68.86 / (44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32) + (8.02 / 100 × 151 / 134) × 8.02 / 8.02 + (100 - 23.12 - 68.86 - 8.02) / 100} = 129.40							
[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				

平南部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)							1 m2 当り
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (-1- -1)							2,076.00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】			1.61				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.005	20.86	1.03	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P570
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
タイヤロー賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.193	4	0.19	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P569
その他(機械)	0.176	3.66					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.260	88.43	4.75	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.186	66.14	3.30	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.285	68.2	3.18	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.119	23.24	1.15	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	1.541	31.99					
【材料】			84.40				

平南部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)							1 m2 当り
(平均幅員1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (-1- -1)							2,076.00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】	77.553	1,610	77.40	595,000	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】	7.091	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロリー(パトロール給油) 【910】	0.283	5.88	0.27	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.072	1.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × {							
(1.03 / 100 × 15,500 / 14,800 + 0.21 / 100 × 3,730 / 3,540 + 0.19 / 100 × 3,540 / 3,250) × 1.61 / (1.03 + 0.21 + 0.19)							
+ (4.75 / 100 × 23,000 / 23,900 + 3.30 / 100 × 28,700 / 27,700 + 3.18 / 100 × 29,600 / 26,700 + 1.15 / 100 × 30,200 / 28,900) × 13.99 / (4.75 +							
3.30 + 3.18 + 1.15)							
+ (77.40 / 100 × 640,000 / 595,000 + 6.70 / 100 × 117 / 103 + 0.27 / 100 × 151 / 134) × 84.40 / (77.40 + 6.70 + 0.27)							
+ (100 - 1.61 - 13.99 - 84.4) / 100} = 2,076.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

平南部地区下水道施設補修工事(その1)

【第 6号 施工パッケージ(SP227010-0006)】							
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 , 夕仲損耗費(良好)含む) (-2-25-1)							1 m3 当り 2,639.00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】			41.69				
ダンプトラック オロト・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.030	1,030	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	45.813	1,209	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			14.43				
軽油 ミコリ-(パトロール給油) 【910】	15.100	398.5	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.057	1.5					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 夕仲損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFMO404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100 + 747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,450.7 × { (41.69 / 100 × 20,847 / 20,667) × 41.69 / 41.69 + (43.88 / 100 × 25,200 / 22,400) × 43.88 / 43.88 + (14.43 / 100 × 151 / 134) × 14.43 / 14.43							

平南部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) (-1- -1)							1 m2 当り 2,730.00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】			0.42				
振動ローラ(舗装用) ハトガイト式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.255	6.97	0.26	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンバクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.137	3.75	0.14	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.019	0.53					
【労務】			41.93				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	21.674	591.7	20.47	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	13.473	367.8	14.66	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	4.421	120.7	4.43	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	2.371	64.72					
【材料】			57.65				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	57.363	1,566	57.42	595,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキ ユラガソリ スタット 【910】	0.195	5.32	0.18	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247

平南部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) (-1- -1)							1 m2 当り 2,730.00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-リ-(パ-トル給油) 【910】	0.043	1.17	0.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.010	0.27					
【端数調整】	0.039	1.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,607.7 × { (0.26 / 100 × 1,430 / 1,390 + 0.14 / 100 × 356 / 346) × 0.42 / (0.26 + 0.14) + (20.47 / 100 × 29,600 / 26,700 + 14.66 / 100 × 23,000 / 23,900 + 4.43 / 100 × 30,200 / 28,900) × 41.93 / (20.47 + 14.66 + 4.43) + (57.42 / 100 × 622,500 / 595,000 + 0.18 / 100 × 169 / 149 + 0.04 / 100 × 151 / 134) × 57.65 / (57.42 + 0.18 + 0.04) + (100 - 0.42 - 41.93 - 57.65) / 100} = 2,730.00							
[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 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し				

平南部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 ,) (-1- -1 ,)							
1 m2 当り							
1,023.00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】			9.88				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.168	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.756	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.611	6.25	1.01	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	0.996	10.19					
【労務】			33.13				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	8.920	91.25	15.46	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.179	32.52	5.15	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.695	27.57	5.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.884	9.04	1.52	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	3.446	35.25					
【材料】			56.99				

平南部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 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 1,023.00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】	72.708	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	1.762	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.805	8.24					
【端数調整】	0.070	0.72					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × {							
(3.96 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.13 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.01 / 100 × 4,870 / 4,480) × 9.88 / (3.96 + 3.13 + 1.01)							
+ (15.46 / 100 × 28,700 / 27,700 + 5.15 / 100 × 29,600 / 26,700 + 5.03 / 100 × 23,000 / 23,900 + 1.52 / 100 × 30,200 / 28,900) × 33.13 / (15.46							
+ 5.15 + 5.03 + 1.52)							
+ (53.57 / 100 × 585,000 / 240,000 + 2.81 / 100 × 151 / 134) × 56.99 / (53.57 + 2.81)							
+ (100 - 9.88 - 33.13 - 56.99) / 100} = 1,023.00							
[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				

平南部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							
(再生クワッチャラ RC-40 ,) (-1- -1)							
1 m2 当り 681.50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】			4.67				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.243	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.629	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クワッチャラ 質量8t~20t 【B00】	0.920	6.27	0.48	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.489	10.15					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.378	91.17	7.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	4.770	32.51	2.44	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.040	27.53	2.38	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.326	9.04	0.72	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	5.174	35.26					
【材料】			79.64				

平南部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 (再生クラックラン RC-40 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 681.50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) クラックラン RC-40 【910】	60.132	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	2.643	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.229	1.56					
【端数調整】	0.027	0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × {							
(1.87 / 100 × 17,600 / 17,900 + 1.48 / 100 × 13,700 / 13,600 + 0.48 / 100 × 4,870 / 4,480) × 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48)							
+ (7.32 / 100 × 28,700 / 27,700 + 2.44 / 100 × 29,600 / 26,700 + 2.38 / 100 × 23,000 / 23,900 + 0.72 / 100 × 30,200 / 28,900) × 15.69 / (7.32 +							
2.44 + 2.38 + 0.72)							
+ (78.02 / 100 × 322,500 / 738,000 + 1.33 / 100 × 151 / 134) × 79.64 / (78.02 + 1.33)							
+ (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100} = 681.50							
[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 再生クラックラン RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

平南部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 -1- -12 ,)							
1,630.00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】			1.24				
タハ°及びラム 60～80kg 【B00】	1.313	21.41	1.24	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567
【労務】			97.05				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	54.491	888.2	51.22	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	42.325	689.9	45.83	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
【材料】			1.71				
レキ ヲラガソリ スタト° 【910】	1.861	30.34	1.71	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.010	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,564.3 × { (1.24 / 100 × 520 / 471) × 1.24 / 1.24 + (51.22 / 100 × 29,600 / 26,700 + 45.83 / 100 × 23,000 / 23,900) × 97.05 / (51.22 + 45.83) + (1.71 / 100 × 169 / 149) × 1.71 / 1.71 + (100 - 1.24 - 97.05 - 1.71) / 100} = 1,630.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							