

い わ き 市

令和 8 年度

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

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	平北部地区下水道施設補修工事（その４）		構 造 及 規 模	下水道施設補修工 一式					
工 事 箇 所	いわき市平北部地区 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 9,295,000							
	工事価格	¥ 8,450,000							
起工理由 本工事は、平北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 8 年度
工 事 名	平北部地区下水道施設補修工事（その４）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07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(R080601) 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

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

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		9,295,000	H00100	
本工事費	1	式		9,295,000	H00200	
下水道工事（2）02	1	式		9,295,000	K0006	
合計				9,295,000	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）02	1	式		9,295,000	K0006	
人孔蓋交換工	1	式		1,407,469	A0001 A 1 号	処：49,000
汚水柵補修工	1	式		1,386,010	A0002 A 2 号	処：75,950
取付管補修工	1	式		1,119,985	A0003 A 3 号	処：74,000
直接工事費計				3,913,464	P0000001	
共通仮設費計	1	式		840,650	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		795,000	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 3,831,917*15.98%*1.300	1	式		795,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,754,114	H00600	
現場管理費 4,631,517*42.03%*1.100	1	式		2,141,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,895,114	H00500	
一般管理費等 6,772,517*22.92%+2,709-83	1	式		1,554,886	Q00501	
工事価格	1	式		8,450,000	H00400	
消費税等相当額 8,450,000*10.00%	1	式		845,000	Q00401	
合計				9,295,000	Q00402	

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 人孔蓋交換工						
(, 処: 49,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋据付撤去工	7	箇所	135,775	950,425	B0004 B 1 号	
付帯工	7	箇所	31,492	220,444	B0005 B 2 号	処: 49,000
交通誘導警備員	7	箇所	33,800	236,600	B0006 B 3 号	
計				1,407,469	P0000001	

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 汚水桝補修工						
(, 処: 75,950)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚水桝設置撤去工	5	箇所	172,174	860,870	B0007 B 4 号	処: 36,950
付帯工	5	箇所	71,228	356,140	B0008 B 5 号	処: 39,000
交通誘導警備員	5	箇所	33,800	169,000	B0006 B 3 号	
計				1,386,010	P0000001	

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 取付管補修工						
(, 処: 74,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管補修工	5	箇所	102,069	510,345	B0009 B 6 号	処: 35,000
付帯工	5	箇所	71,228	356,140	B0008 B 5 号	処: 39,000
交通誘導警備員	5	箇所	50,700	253,500	B0015 B 7 号	
計				1,119,985	P0000001	

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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	

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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	1	式				
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		102,200	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	86,800	86,800	TTG236	土木事業単価表 P400
計				135,775	P0000001	
単位当たり				135,775	P0000002	

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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		22,029	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	725.5	5,804	SP430510-0001 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	11,150	1,115	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 P44 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.7	m2	1,816	6,719	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 ぐわ損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,958	1,391	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 磐城碎石(株)	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,000
舗装復旧工	1	式		9,463	X000000	
不陸整正	3.7	m2	179.9	665	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	2,378	8,798	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
計				31,492	P0000001	
単位当たり				31,492	P0000002	

[illegible]

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】						
汚水枘設置撤去工						
(, 処: 7, 390)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
枘設置工	1	式		82, 580	X000000	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	29, 480	29, 480	JGS0001-0002 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	53, 100	53, 100	TTG77B	土木事業単価表 P401
枘撤去工	1	式		8, 220	X000000	処: 390
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	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 14. 4km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0. 1	m3	3, 165	316	SP227010-0002 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) (株)大三興業 小名浜事業所	0. 3	t	1, 300	390	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 390
既設舗装版撤去工	1	式		21, 666	X000000	処: 7, 000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	725. 5	5, 804	SP430510-0001 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	11, 150	1, 115	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 P44 処: 6, 000
舗装版破碎積込(小規模土工)	3. 5	m2	1, 816	6, 356	SP210720-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-1

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】 (続 き)						
汚水枘設置撤去工 1 箇所 当り						
(, 処: 7,390)						
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 々竹損耗費(良好)含む	0.2	m3	6,958	1,391	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 磐城碎石(株)	0.5	t	2,000	1,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,000
土工	1	式		59,708	X000000	
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3	3.6	m3	3,382	12,175	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12.8km 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	8,351.3	30,064	JD10031-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P25
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	7,279	17,469	JD10022-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P21
計				172,174	P0000001	
単位当たり				172,174	P0000002	

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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		17,284	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	3,025	10,587	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 粒度調整砕石 M-40	3.5	m2	1,134	3,969	SP410040-0001 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 再生クワッシュラン RC-40	3.5	m2	779.7	2,728	SP410030-0001 P 9 号	IV-1-①-1
本復旧工	1	式		53,944	X000000	処: 7,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m	725.5	7,255	SP430510-0001 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	11,150	1,115	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 P44 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	8	m2	1,816	14,528	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 タイヤ損耗費(良好)含む	0.4	m3	6,958	2,783	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 磐城砕石(株)	0.9	t	2,000	1,800	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P44 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	2,378	19,024	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

[illegible]

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 6 号 B代価表(B0009) 】						
取付管補修工						
(, 処: 7,000)						
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		19,470	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箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所	19,470	19,470	JGS0002-0002 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		21,666	X000000	処: 7,000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	725.5	5,804	SP430510-0001 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	11,150	1,115	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 P44 処: 6,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	3 5	m2	1,816	6,356	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 2	m3	6,958	1,391	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 磐城砕石(株)	0 5	t	2,000	1,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,000
土工	1	式		59,708	X000000	

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

【 第 6 号 B代価表(B0009) 】 (続 き)						
取付管補修工 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
機械掘削工(小型バックホウ) クローラ型 0.13m3	3.6	m3	3,382	12,175	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12.8km 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	8,351.3	30,064	JD10031-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P25
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	7,279	17,469	JD10022-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P21
計				102,069	P0000001	
単位当たり				102,069	P0000002	

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

[illegible]

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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 [0.753] 【900】	0.09	人	32,600	2,934	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	30,600	2,754	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.17	人	23,700	4,029	TR0030	土木事業単価表 P783
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 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 P561
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						

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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又は内径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] 【900】	0.07	人	32,600	2,282	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.095	人	30,600	2,907	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.095	人	23,700	2,251	TR0030	土木事業単価表 P783
諸雑費					T#99	
労務費の%	1	%	7,440	74		
計				7,514	P0000001	
単位当たり				7,514	P0000002	

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 2 号 代価表(D0001) 】							1箇所 当り
取付管および支管撤去工 管径150mm							
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] 【900】	0.012	人	32,600	391	TR0010	土木事業単価表 P784	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.013	人	30,600	397	TR0020	土木事業単価表 P783	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.017	人	23,700	402	TR0030	土木事業単価表 P783	
諸雑費 労務費の%	3	%	1,190	35	T#99		
計				1,225	P0000001		
単位当たり				1,225	P0000002		

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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] 【900】	10.417	人	23,700	246,882.9	TR0030	土木事業単価表 P783
側溝清掃車運転 ﾌﾟﾛ式 ﾎｯﾊﾟ 容量9.0m3	10.417	日	83,300	867,736.1	S923619-0001	機－ 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		381	Z3T00004	
計				1,115,000	P0000001	
単位当たり				11,150	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						

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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 ,)						
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] 【900】	0.13	人	32,600	4,238	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.13	人	30,600	3,978	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.26	人	23,700	6,162	TR0030	土木事業単価表 P783
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 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 P561
諸 雑 費 (率＋丸め)					Z9T00004	
労務費の%	6	%	14,378	856		
計				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						

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 2 号 施工単価表(JGS0001-0002) 】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 (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 ,)						
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	28,800	28,800	TTGS03	土木事業単価表 P726
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	個	675	675	L0003	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3T00004	
計				29,480	P0000001	
単位当たり				29,480	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 28,800=FUNC_TANKA(TTGS03) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm		[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上				
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1 夜間作業 夜間作業無				
[E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)						

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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						
(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] 【900】	2.4	人	32,600	78,240	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	6.7	人	23,700	158,790	TR0030	土木事業単価表 P783
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	44,480	101,103.04	S901018-0001	機一 1 8
諸 雑 費 (丸め)	1	式		66.96	Z3T00004	
計				338,200	P0000001	
単位当たり				3,382	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			

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 4 号 施工単価表(JD10031-0001) 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12.8km ダンプトラック2t積級						
(バックホウ クロー型 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12.8km バックホウ クロー型 0.13m3 DID区間あり	1	m3	8,351.3	8,351.3	JE10032-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P25
計				8,351.3	P0000001	
単位当たり				8,351.3	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 ダンプトラック規格 2t積級		[B] = 12.800 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				

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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 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 [0.753] 【900】	2.5	人	32,600	81,500	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	3.8	人	23,700	90,060	TR0030	土木事業単価表 P783
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	1.538	日	44,480	68,410.24	S901018-0001	機一 18
タンバ締固め	100	m3	1,680	168,000	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 II-1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.76	Z3T00004	
計				727,900	P0000001	
単位当たり				7,279	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						

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

[illegible]

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 6 号 施工単価表(JGS0002-0002) 】						
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箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無 ）（下水標準 第1巻 P479 , ）						
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	19,465	19,465	TTGT03	土木事業単価表 P727
諸 雑 費 （丸め）	1	式		5	Z3T00004	
計				19,470	P0000001	
単位当たり				19,470	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 22,900=FUNC_TANKA(TTGT03) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 0.85=(1+0÷100)×1×1×0.85×1 (SJt)=(s jt)×(SJH) 設計単価 19,465=22900×0.85						
[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] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [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			

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 7 号 施工単価表 (JE10032-0001) 】						
発生土運搬工(2t積級、機械積込み) 運搬距離12.8km						
(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 ,)						
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 オンロード・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	2.3	日	36,310	83,513	S903022-0001	機-22
計				83,513	P0000001	
単位当たり				8,351.3	P0000002	
[計算式] (KD)=2.3 土砂10m ³ 当り運搬日数 2.3=2.3						
[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] = 12.800 km 片道運搬距離 [D] = 4 バックホウ規格 クローラ型 0.13m ³			

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 １ 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 ,)							
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[バキューム式・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	9.886	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.644	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.827	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.046	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	8.034	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
その他(労務)	18.732	135.9					
【材料】			26.52				
コンクリートカタッププレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.660	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 スタント 【910】	2.801	20.32	2.81	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.333	9.67					

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 1 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 725.50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
【端数調整】	0.037	0.27					
[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+2.81/100×159/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 725.50							
[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				

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 2 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】			20.13				
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	19.361	351.6	20.13	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.97				
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	72.302	1,313	71.97	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			7.90				
軽油 ミニローラー (ハートル給油) 【910】	8.260	150	7.90	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.077	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 × 150/138) × 7.90/7.90							
+ (100 - 20.13 - 71.97 - 7.9)/100} = 1,816.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 3 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】								1 m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)								6,958.00円
(8.0km以下 DID区間有 , 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】			20.25					
ダンプトラック オンロード・ディゼール 2 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.856	1,312	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			71.03					
運転手(一般) [0.813] 【900】	72.305	5,031	71.03	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783	
【材料】			8.72					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	8.826	614.1	8.72	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.013	0.9						
[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 + (8.72／100×150／138)×8.72／8.72								

平北部地区下水道施設補修工事（その4）

【 第 3 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き)							
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) (Ⅱ-2-25-1 ,)							
1 m3 当り 6,958.00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
$+ (100 - 20.25 - 71.03 - 8.72) / 100 \} = 6,958.00$							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)							
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JD] = 10 運搬距離 8.0km以下							
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 ４ 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】							
不陸整正							
(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】			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 Δ地区	16.759	30.15	17.28	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロートローラ 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】	2.273	4.09	2.16	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	2.290	4.12	2.14	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
【労務】			71.86				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	35.792	64.39	35.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	13.168	23.69	14.55	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	11.901	21.41	11.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.862	19.54	10.65	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】			6.56				
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	6.915	12.44	6.56	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.040	0.07					

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

[illegible]

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 2,378.00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】	0.899	21.37	1.04	14,800	15,900	TKQ683	土木事業単価表 P572
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.183	4.34	0.21	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
タイヤローラ賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.170	4.04	0.19	3,250	3,620	TKQ605	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.156	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.835	91.19	5.11	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.933	69.75	3.49	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.966	70.52	3.41	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.049	24.94	1.24	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.399	33.28					
【材料】			83.41				

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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) (IV-1-②-1 ,) 2,378.00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】	78.301	1,862	76.32	580,000	740,000	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】	7.780	185	6.78	103	147	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	0.245	5.82	0.28	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.73					
【端数調整】	0.053	1.3					
[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)							
+ (76.32/100×740,000/580,000+6.78/100×147/103+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28)							
+ (100-1.62-14.97-83.41)/100} = 2,378.00							
[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							

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 6 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込								
(14.4km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								3,165.00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 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.641	1,223	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			44.82					
運転手(一般) [0.813] 【900】	46.445	1,470	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783	
【材料】			14.41					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.853	470.1	14.41	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.061	1.9						
[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') = 3,001.8 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/ + (44.82/100×25,800/23,600)×44.82/ + (14.41/100×150/138)×14.41/14.41	40.77 44.82							

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

[illegible]

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				3,025.00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	0.227	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	0.131	3.95	0.15	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.017	0.52					
【労務】			44.02				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.221	611.7	21.44	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	12.532	379.1	15.40	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.301	130.1	4.69	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.222	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】	60.099	1,818	55.32	580,000	722,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.162	4.9	0.18	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 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)						1	m2 当り
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)						3,025.00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 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.038	1.14	0.04	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	0.32					
【端数調整】	0.039	1.2					
[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 × 722,500/580,000 + 0.18/100 × 159/154 + 0.04/100 × 150/138) × 55.55/(55.32 + 0.18 + 0.04)							
+ (100 - 0.43 - 44.02 - 55.55)/100} = 3,025.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 5 瀝青材料種類 無し				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 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 ,)				1,134.00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 Δ地区	4.494	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】	0.611	6.93	1.00	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.616	6.98	0.99	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.911	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.586	108.7	16.31	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	3.132	35.52	5.97	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.235	36.69	5.32	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.585	29.31	4.37	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	2.963	33.6					
【材料】			51.35				

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,134.00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
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	69.286	785.7	47.84	240,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	1.852	21	3.03	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.671	7.61					
【端数調整】	0.058	0.67					
[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+3.03/100×150/138)×51.35/(47.84+3.03) + (100-11.57-37.08-51.35)/100} = 1,134.00							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 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				

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410030-0001) 】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工									
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								779.70	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】			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	6.531	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】	0.880	6.86	0.49	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572		
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.895	6.98	0.49	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571		
その他(機械)	1.331	10.38							
【労務】			18.33						
運転手(特殊) [0.788] 【900】	13.916	108.5	8.06	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
普通作業員 [0.842] 【900】	4.550	35.48	2.95	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783		
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.702	36.66	2.63	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.755	29.28	2.16	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784		
その他(労務)	4.313	33.63							
【材料】			75.95						

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410030-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 779.70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
再生骨材(骨材)クラッシャー RC-40 【910】	56.214	438.3	74.21	753,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	2.696	21.02	1.50	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.186	1.45					
【端数調整】	0.031	0.24					
[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+1.50／100×150／138)×75.95／(74.21+1.50)							
+ (100－5.72－18.33－75.95)／100} = 779.70							
[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				

平北部地区下水道施設補修工事（その４）

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】 タンパ締固め							
(土木基準 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
【機械】			1. 17				
タンパ 及び プレマ 60~80kg 【B00】	1. 307	21. 95	1. 17	471	533	TK2620	土木事業単価表 P568
【労務】			97. 16				
特殊作業員 [0. 780] 【900】	54. 649	918. 1	51. 21	28, 300	30, 600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0. 842] 【900】	42. 315	710. 9	45. 95	25, 400	23, 700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			1. 67				
レギュラーガソリン スタント 【910】	1. 702	28. 59	1. 67	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0. 027	0. 46					
[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. 67/100×159/154)×1. 67/1. 67 + (100-1. 17-97. 16-1. 67)/100} = 1, 680. 00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							