

い わ き 市

令和 7 年度

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第 1 工区）

設 計 書

北部下水道管理事務所

工事部門	
工事番号	第 号

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	公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）		構 造 及 規 模	管布設工（開削工） φ200 L=117.2m 管布設工（開削工） φ150 L=64.4m 1号マンホール工 φ900 N=2基 小型マンホール工 φ300 N=2基 小口径汚水桝設置工 φ300 N=8基						
工 事 箇 所	いわき市 平塩字出口 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 29,337,000								
	工事価格	¥ 26,670,000								
起工理由 本工事は、平塩字出口地内の汚水処理のため、施工するものです。			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有る場合、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 7 年度
工 事 名	公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20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

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

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		29,337,000	H00100	
本工事費	1	式		29,337,000	H00200	
下水道工事（2）02	1	式		29,337,000	K0010	
合計				29,337,000	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		29,337,000	K0010	
管路（開削工） 補助	1	式		8,387,312	U	処：646,363
管きょ工（管径200mm） 補助	1	式		4,233,759	A0001 A 1 号	処：467,430
マンホール工 補助	1	式		381,655	A0002 A 2 号	
取付管及びます工 補助	1	式		644,754	A0003 A 3 号	処：23,913
付帯工 補助	1	式		2,305,228	A0004 A 4 号	処：155,020
交通誘導員 補助	1	式		821,916	A0005 A 5 号	
管路（開削工） 単独	1	式		3,741,837	U	処：312,230
管きょ工（管径150mm） 単独	1	式		1,976,437	A0026 A 6 号	処：213,140
マンホール工 単独	1	式		345,835	A0027 A 7 号	
取付管及びます工 単独	1	式		228,751	A0028 A 8 号	処：8,540
付帯工 単独	1	式		804,030	A0029 A 9 号	処：90,550

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
交通誘導員 単独	1	式		386,784	A0030 A 10 号	
直接工事費計				12,129,149	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,917,504	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		185,504	H00802	
運搬費	1	式		111,154	H20001	
運搬費 補助	1	式		53,440	U	
運搬費（仮設材） （補助）	1	式		53,440	A0011 A 11 号	
運搬費 単独	1	式		57,714	U	
運搬費（仮設材） （単独）	1	式		57,714	A0037 A 12 号	
安全費	1	式		9,200	H20003	
安全費（単独）	1	式		9,200	U	
安全費 単独	1	式		9,200	A0015 A 13 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
技術管理費	1	式		65,150	H20005	
舗装切断汚泥に係る性状試験	1	式		39,450	A0012 A 14 号	諸×
建設発生土に係る土質試験	1	式		25,700	A0007 A 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式		2,732,000	H00803	
共通仮設費率分 11,534,430*23.23%*1.02	1	式		2,732,000	Q00910	
純工事費	1	式		15,046,653	H00600	
現場管理費 14,412,484*48.57%*1.03	1	式		7,210,000	Q00601	
工事原価	1	式		22,256,653	H00500	
一般管理費等 21,622,484*20.41%+8,648-8,449	1	式		4,413,347	Q00501	
工事価格	1	式		26,670,000	H00400	
消費税等相当額 26,670,000*10.00%	1	式		2,667,000	Q00401	
合計				29,337,000	Q00402	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 管きょ工（管径200mm） 補助						
(,処: 467,430)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装撤去工（補助）	1	式	368,609	368,609	B0001 B 1 号	処: 134,790
管路土工（補助） 購入土埋戻	1	式	2,425,779	2,425,779	B0002 B 2 号	処: 332,640
管基礎工（補助） 砂基礎	1	式	57,842	57,842	B0003 B 3 号	
管布設工（補助） 管径200mm	1	式	575,116	575,116	B0004 B 4 号	
管路土留工（補助）	1	式	806,413	806,413	B0005 B 5 号	
計				4,233,759	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】

マンホール工 補助

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】						
取付管及びます工 補助						
(,処: 23,913)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装撤去工（取付管）（補助）	1	式	33,673	33,673	B0009 B 8 号	処: 13,833
取付管土工（補助） 購入土埋戻	1	式	66,845	66,845	B0010 B 9 号	処: 10,080
ます設置工（補助）	1	式	425,220	425,220	B0011 B 10 号	
取付管布設工（補助）	1	式	119,016	119,016	B0012 B 11 号	
計				644,754	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】

交通誘導員 補助

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 6 号 A代価表(A0026) 】 管きょ工（管径150mm） 単独						
(,処: 213,140)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装撤去工（単独）	1	式	201,319	201,319	B0059 B 14 号	処: 74,100
管路土工（単独） 砕石及び購入土埋戻	1	式	986,209	986,209	B0060 B 15 号	処: 139,040
管基礎工（単独） 砕石基礎	1	式	39,637	39,637	B0061 B 16 号	
管布設工（単独） 管径150mm	1	式	275,702	275,702	B0062 B 17 号	
管路土留工（単独）	1	式	408,624	408,624	B0063 B 18 号	
開削水替工（単独）	1	式	64,946	64,946	B0016 B 19 号	
計				1,976,437	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 7 号 A代価表(A0027) 】

マンホール工 単独

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 8 号 A代価表(A0028) 】						
取付管及びます工 単独						
(,処: 8,540)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装撤去工（取付管）（単独）	1	式	12,198	12,198	B0065 B 22 号	処: 4,540
取付管土工（単独） 購入土埋戻	1	式	27,147	27,147	B0066 B 23 号	処: 4,000
ます設置工（単独）	1	式	145,900	145,900	B0067 B 24 号	
取付管布設工（単独）	1	式	43,506	43,506	B0068 B 25 号	
計				228,751	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 10 号 A代価表(A0030) 】

交通誘導員 单独

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 11 号 A代価表(A0011) 】 運搬費（仮設材）（補助） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長15m超 片道運搬距離3.5km 割増なし	4	t	5,180	20,720	S010020-0001 単 2 号	I -2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4	t	3,000	12,000	S010030-0001 単 3 号	I -2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長15m超 片道運搬距離3.5km 割増なし	4	t	5,180	20,720	S010020-0001 単 2 号	I -2-②-16
計				53,440	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 12 号 A代価表(A0037) 】 運搬費（仮設材）（単独） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長15m超 片道運搬距離3.5km 割増なし	4.32	t	5,180	22,377	S010020-0001 単 2 号	I -2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4.32	t	3,000	12,960	S010030-0001 単 3 号	I -2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長15m超 片道運搬距離3.5km 割増なし	4.32	t	5,180	22,377	S010020-0001 単 2 号	I -2-②-16
計				57,714	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 13 号 A代価表(A0015) 】

安全費 单独

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 14 号 A代価表(A0012) 】 舗装切断汚泥に係る性状試験						
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	4,350	4,350	L0045	物価資料
溶出試験 カドミウム又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0046	物価資料
溶出試験 鉛又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0047	物価資料
溶出試験 六価クロム又はその化合物	1	検体	3,150	3,150	L0048	物価資料
溶出試験 シアン化合物	1	検体	3,600	3,600	L0049	物価資料
溶出試験 砒素又はその化合物	1	検体	4,100	4,100	L0050	物価資料
溶出試験 セレン又はその化合物	1	検体	4,350	4,350	L0051	物価資料
溶出試験 水銀又はその化合物	1	検体	4,150	4,150	L0052	物価資料
溶出試験 アルキル水銀化合物	1	検体	9,350	9,350	L0053	物価資料
計				39,450	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 15 号 A代価表(A0007) 】 建設発生土に係る土質試験 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
締め固めた土のコーン指数試験 4 供試体/試料	1	試料	25,700	25,700	L0011	物価資料
計				25,700	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 舗装撤去工（補助） 1 式 当り						
(,処: 134,790)						
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 アスファルト舗装版 15cm以下	239.7	m	716.2	171,673	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	113.9	m2	216	24,602	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
排水汚泥処分（中間処理）	1.8	m3	71,130	128,034	D0006 代 1 号	処: 108,000
As殻運搬処分(中間)	5.7	m3	7,772	44,300	D0011 代 2 号	処: 26,790
計				368,609	P0000001	
単位当たり				368,609	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 管路土工（補助） 購入土埋戻						
(,処: 332,640)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式		540,332	X	
機械掘削工(バックホウ) クワ型 0.28m3	207.9	m3	2,599	540,332	JD10012-0003 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
購入土埋戻工（A区分）	1	式		367,339	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クワ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	54.3	m3	6,765	367,339	JD10023-0004 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
購入土埋戻工（B区分）	1	式		700,854	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クワ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	103.6	m3	6,765	700,854	JD10023-0004 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工	1	式		817,254	X	処: 332,640
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.3km ダンプトラック10t積級 バックホウ クワ型 0.45m3 DID区間あり	207.9	m3	2,331	484,614	JD10031-0001 J 3 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	207.9	m3	1,600	332,640	NK00001012	処 見積 処: 332,640
計				2,425,779	P0000001	
単位当たり				2,425,779	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】

管基礎工（補助） 砂基礎

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】 管布設工（補助） 管径200mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	117.2	m	4,737	555,176	JGS0005-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P480
埋設表示シート（下水道用） 幅150×50m，2倍	111.4	m	179	19,940	E0001 特 1 号	
計				575,116	P0000001	
単位当たり				575,116	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 5 号 B代価表(B0005) 】 管路土留工（補助） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留	1	式		806,413	X	
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	119.9	m	2,991	358,620	JD10321-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	119.9	m	1,668	199,993	JD10322-0002 J 7 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料	1	式	247,800	247,800	JG10320-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P40
計				806,413	P0000001	
単位当たり				806,413	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 6 号 B代価表(B0007) 】 1号マンホール工（補助） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式		219,830	X	
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
マンホール 調整リング H150 600×150 【910】	1	個	10,700	10,700	TTG225	土木事業単価表 P400
マンホール(ステップ 垂直型)斜壁塊 600B 600×900×450 【910】	1	個	26,800	26,800	TTG147	土木事業単価表 P393
マンホール 底塊(底なし) 1号-b 900×1200 【910】	1	個	49,900	49,900	TTG187	土木事業単価表 P394
マンホール 底版塊 900用 1200 【910】	1	個	21,300	21,300	TTG203	土木事業単価表 P395
マンホール用可とう継手 塩ビ管,呼径200 【B00】	3	個	10,600	31,800	TTG787	土木事業単価表 P406
調整金具 25mmまで 【910】	1	組	3,830	3,830	TTG834	土木事業単価表 P399
施工費	1	式		67,755	X	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無 底部工(組立式)	1	箇所	36,720	36,720	JGS0004-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P488
インバート付底塊なし	1	箇所	5,889	5,889	JD10521-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P88
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.7	m2	18,580	13,006	DE10443-0001 代 3 号	下水標準 第1巻 P84

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 7 号 B代価表(B0045) 】 小型マンホール工（補助） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	52,370	52,370	JGS0003-0002 J 11 号	下水標準 第1巻 P490
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	1	個	41,700	41,700	TTG77A	土木事業単価表 P401
計				94,070	P0000001	
単位当たり				94,070	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 8 号 B代価表(B0009) 】							1 式 当り
舗装撤去工（取付管）（補助）							
(,処: 13,833)							
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 アスファルト舗装版 15cm以下	20.6	m	716.2	14,753	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	7.7	m2	216	1,663	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1	
排水汚泥処分（中間処理）	0.2	m3	71,130	14,226	D0006 代 1 号	処: 12,000	
As殻運搬処分(中間)	0.39	m3	7,772	3,031	D0011 代 2 号	処: 1,833	
計				33,673	P0000001		
単位当たり				33,673	P0000002		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 9 号 B代価表(B0010) 】						
取付管土工（補助） 購入土埋戻						
(,処: 10,080)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式		16,373	X	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	6.3	m3	2,599	16,373	JD10012-0003 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
購入土埋戻工（A区分）	1	式		21,648	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	3.2	m3	6,765	21,648	JD10023-0004 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
購入土埋戻工（B区分）	1	式		4,059	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	0.6	m3	6,765	4,059	JD10023-0004 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工	1	式		24,765	X	処: 10,080
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.3km ダンプトラック10t積級 バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間あり	6.3	m3	2,331	14,685	JD10031-0001 J 3 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	6.3	m3	1,600	10,080	NK00001012	処 見積 処: 10,080
計				66,845	P0000001	
単位当たり				66,845	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 10 号 B代価表(B0011) 】 ます設置工（補助） 1 式 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 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)	6	箇所	28,470	170,820	JGS0001-0001 J 12 号	下水標準 第1巻 P492
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	4	個	41,700	166,800	TTG77A	土木事業単価表 P401
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】	2	個	43,800	87,600	TTG77B	土木事業単価表 P401
計				425,220	P0000001	
単位当たり				425,220	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 11 号 B代価表(B0012) 】 取付管布設工（補助） 1 式 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	6	箇所	19,490	116,940	JGS0002-0001 J 13 号	下水標準 第1巻 P493
埋設表示シート（下水道用） 幅150×50m, 2倍	11.6	m	179	2,076	E0001 特 1 号	
計				119,016	P0000001	
単位当たり				119,016	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 12 号 B代価表(B0013) 】 舗装仮復旧工（補助） 1 式 当り						
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		533,626	X	
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	119.5	m2	2,753	328,983	SP410260-0006 P 3 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	119.5	m2	1,027	122,726	SP410040-0001 P 4 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	119.5	m2	685.5	81,917	SP410030-0001 P 5 号	IV-1-①-1
計				533,626	P0000001	
単位当たり				533,626	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 13 号 B代価表(B0014) 】 舗装本復旧工（補助） 1 式 当り						
(,処: 155,020)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本復旧工	1	式		1,771,602	X	処: 155,020
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.4	m	716.2	3,151	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
排水汚泥処分（中間処理）	0.03	m3	71,130	2,133	D0006 代 1 号	処: 1,800
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	650.6	m2	216	140,529	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
As殻運搬処分(中間)	32.6	m3	7,772	253,367	D0011 代 2 号	処: 153,220
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	7.9	m2	2,082	16,447	SP410260-0003 P 6 号	IV-1-②-1
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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	642.7	m2	1,977	1,270,617	SP410260-0004 P 7 号	IV-1-②-1
不陸整正	650.6	m2	131.2	85,358	SP410010-0001 P 8 号	IV-1-①-1
計				1,771,602	P0000001	
単位当たり				1,771,602	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 14 号 B代価表(B0059) 】 舗装撤去工（単独） 1 式 当り						
(,処: 74,100)						
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 アスファルト舗装版 15cm以下	131.4	m	716.2	94,108	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	59.1	m2	216	12,765	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
排水汚泥処分（中間処理）	1	m3	71,130	71,130	D0006 代 1 号	処: 60,000
As殻運搬処分(中間)	3	m3	7,772	23,316	D0011 代 2 号	処: 14,100
計				201,319	P0000001	
単位当たり				201,319	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 15 号 B代価表(B0060) 】 管路土工（単独） 砕石及び購入土埋戻						
(,処：139,040)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式		225,853	X	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	86.9	m3	2,599	225,853	JD10012-0003 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
砕石埋戻工（A区分）	1	式		176,566	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 再生骨材クラッシュ RC-40	26.1	m3	6,765	176,566	JD10023-0003 J 14 号	下水標準 第1巻 P22
購入土埋戻工（B区分）	1	式		242,187	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 再生骨材クラッシュ RC-40	35.8	m3	6,765	242,187	JD10023-0003 J 14 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工	1	式		341,603	X	処：139,040
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.3km ダンプトラック10t積級 バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間あり	86.9	m3	2,331	202,563	JD10031-0001 J 3 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	86.9	m3	1,600	139,040	NK00001012	処 見積 処：139,040
計				986,209	P0000001	
単位当たり				986,209	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 16 号 B代価表(B0061) 】

管基礎工 (单独) 碎石基礎

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 17 号 B代価表(B0062) 】

管布設工（単独） 管径150mm

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 18 号 B代価表(B0063) 】 管路土留工（単独）						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留	1	式		408,624	X	
建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下	32.7	m	2,540	83,058	JD10321-0001 J 17 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下	32.7	m	1,410	46,107	JD10322-0001 J 18 号	下水標準 第1巻 P39
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	33	m	2,991	98,703	JD10321-0002 J 6 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	33	m	1,668	55,044	JD10322-0002 J 7 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料	1	式	125,712	125,712	JG10320-0002 J 19 号	下水標準 第1巻 P40
計				408,624	P0000001	
単位当たり				408,624	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 19 号 B代価表(B0016) 】 開削水替工（単独） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ水替工	1	式		64,946	X	
据付・撤去工	1	現場	1,876	1,876	JD10422-0001 J 20 号	下水標準 第1巻 P78
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	10	日	6,307	63,070	JD10421-0001 J 21 号	下水標準 第1巻 P78
計				64,946	P0000001	
単位当たり				64,946	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 20 号 B代価表(B0015) 】 1号マンホール工（単独） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式		190,900	X	
マンホール蓋 T-14 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	1	個	69,900	69,900	TTG238	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(ステップ 垂直型)斜壁塊 600B 600×900×450 【910】	1	個	26,800	26,800	TTG147	土木事業単価表 P393
マンホール 底塊(底なし) 1号-a2 900×900 【910】	1	個	38,800	38,800	TTG186	土木事業単価表 P394
マンホール 底版塊 900用 1200 【910】	1	個	21,300	21,300	TTG203	土木事業単価表 P395
マンホール可とう継手 リブ管φ150用 【B00】	2	個	11,300	22,600	LTG730-0001	土木事業単価表 P406
調整金具 25mmまで 【910】	1	組	3,830	3,830	TTG834	土木事業単価表 P399
施工費	1	式		60,865	X	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無 底部工(組立式)	1	箇所	36,720	36,720	JGS0004-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P488
インバート付底塊なし	1	箇所	5,889	5,889	JD10521-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P88
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0.7	m2	18,580	13,006	DE10443-0001 代 3 号	下水標準 第1巻 P84

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 20 号 B代価表(B0015) 】

(続 き)

1号マンホール工（単独）

1 式 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 21 号 B代価表(B0006) 】 小型マンホール工（単独） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	52,370	52,370	JGS0003-0002 J 11 号	下水標準 第1巻 P490
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	1	個	41,700	41,700	TTG77A	土木事業単価表 P401
計				94,070	P0000001	
単位当たり				94,070	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 22 号 B代価表(B0065) 】 舗装撤去工（取付管）（単独） 1 式 当り						
(,処: 4,540)						
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 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	716.2	5,729	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3	m2	216	648	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
排水汚泥処分（中間処理）	0.06	m3	71,130	4,267	D0006 代 1 号	処: 3,600
As殻運搬処分(中間)	0.2	m3	7,772	1,554	D0011 代 2 号	処: 940
計				12,198	P0000001	
単位当たり				12,198	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 23 号 B代価表(B0066) 】 取付管土工（単独） 購入土埋戻						
(,処: 4,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削工	1	式		6,497	X	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	2.5	m3	2,599	6,497	JD10012-0003 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
購入土埋戻工（A区分）	1	式		8,794	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	1.3	m3	6,765	8,794	JD10023-0004 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
購入土埋戻工（B区分）	1	式		2,029	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	0.3	m3	6,765	2,029	JD10023-0004 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工	1	式		9,827	X	処: 4,000
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.3km ダンプトラック10t積級 バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間あり	2.5	m3	2,331	5,827	JD10031-0001 J 3 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	2.5	m3	1,600	4,000	NK00001012	処 見積 処: 4,000
計				27,147	P0000001	
単位当たり				27,147	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 24 号 B代価表(B0067) 】 ます設置工（単独） 1 式 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 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)	2	箇所	31,250	62,500	JGS0001-0002 J 22 号	下水標準 第1巻 P492
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-14 ます径300 【B00】	2	個	41,700	83,400	TTG77A	土木事業単価表 P401
計				145,900	P0000001	
単位当たり				145,900	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 25 号 B代価表(B0068) 】 取付管布設工（単独） 1 式 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	2	箇所	21,440	42,880	JGS0002-0002 J 23 号	下水標準 第1巻 P493
埋設表示シート（下水道用） 幅150×50m，2倍	3.5	m	179	626	E0001 特 1 号	
計				43,506	P0000001	
単位当たり				43,506	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 26 号 B代価表(B0069) 】 舗装仮復旧工（単独） 1 式 当り						
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		273,287	X	
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	61.2	m2	2,753	168,483	SP410260-0006 P 3 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	61.2	m2	1,027	62,852	SP410040-0001 P 4 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	61.2	m2	685.5	41,952	SP410030-0001 P 5 号	IV-1-①-1
計				273,287	P0000001	
単位当たり				273,287	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 27 号 B代価表(B0070) 】 舗装本復旧工（単独） 1 式 当り						
(,処: 90,550)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本復旧工	1	式		530,743	X	処: 90,550
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	133.9	m	716.2	95,899	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	129.2	m2	216	27,907	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
排水污泥処分（中間処理）	1	m3	71,130	71,130	D0006 代 1 号	処: 60,000
As殻運搬処分(中間)	6.5	m3	7,772	50,518	D0011 代 2 号	処: 30,550
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	129.2	m2	2,082	268,994	SP410260-0003 P 6 号	IV-1-②-1
不陸整正	124.2	m2	131.2	16,295	SP410010-0001 P 8 号	IV-1-①-1
計				530,743	P0000001	
単位当たり				530,743	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

[illegible]

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 代価表(DE10443-0001) 】 モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) モルタル厚さ20mm (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官 [0.876(3/1以降0.835)] 【900】	0.33	人	32,844	10,838	TR0290	土木事業単価表 P835 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.33	人	23,460	7,741	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1	Z3000004	
計				18,580	P0000001	
単位当たり				18,580	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 1 号 特殊单価表(E0001)】

埋設表示シート（下水道用） 幅150×50m, 2倍

1 m 当り

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 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						
(II -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	23,460	244,382.82	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｯｸ式 ﾎｯﾊﾟ 容量9.0m3	10,417	日	83,290	867,631.93	S923619-0001	機－ 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		985.25	Z3000004	
計				1,113,000	P0000001	
単位当たり				11,130	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						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 2 号 施工単価表(S010020-0001) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長15m超 片道運搬距離3.5km						
(割増なし ,) (1 -2-②-16 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1	t	5,180	5,180	TST0000410	
計				5,180	P0000001	
単位当たり				5,180	P0000002	
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 5,180=5180+0 (Ut)=(E) × {1+ (F)} 仮設材等の運搬費:片道 5,180=5180 × (1+0)						
[条件] [A] = 3 製品長 15m超 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[B] = 3.500 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 施工単価表(S010030-0001) 】 仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 1 t 当り (1 -2-②-17 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 1 号 施工単価表(JD10012-0003) 】 機械掘削工(バックホウ) クラ型 0.28m3 (下水標準 第1巻 P17 ,) 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.6	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5	人	23,460	117,300	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,568	84,004.8	S901101S-0005	機- 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		67.6	Z3000004	
計				259,900	P0000001	
単位当たり				2,599	P0000002	
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 0.28m3		[X] = 2	バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0004) 】 機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土 100 m3 当り (購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
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	30,804	77,010	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.8	人	23,460	89,148	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
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
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,568	57,516.8	S901101S-0005	機一 1
タンバ締固め	100	m3	1,662	166,200	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 II -1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30.2	Z3000004	
計				676,500	P0000001	
単位当たり				6,765	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						
(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						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 2 号 施工単価表 (JD10023-0004) 】 (続 き)

機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土

100 m3 当り

(購入土 _____, _____) (下水標準 第1卷 P22 _____, _____)

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 施工単価表 (JD10031-0001) 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離10.3km ダンプトラック10t積級						
(バックホウ クロー型 0.45m3 ,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(10t積級、機械積込み) 運搬距離10.3km バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間あり	1	m3	2,331	2,331	JE10031-0001 J 24 号	下水標準 第1巻 P25
計				2,331	P0000001	
単位当たり				2,331	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 ダンプトラック規格 10t積級		[B] = 10.300 km	片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間 DID区間あり		[D] = 4 バックホウ規格 クロー型 0.45m3				
[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				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 4 号 施工単価表(JD10192-0001) 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土						
(下水標準 第1巻 P33 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.333	m3	2,150	2,865.95	TT8350	土木事業単価表 P181
砂基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無	1	m3	2,346	2,346	JGS0008-0001 J 25 号	下水標準 第1巻 P484
計				5,211.95	P0000001	
単位当たり				5,211	P0000002	
[計算式] (s1)=(L)÷(C) 土量変化率 1.333=1.2÷0.9 (S1)=1×(s1) 砂数量(m3) 1.333=1×1.333						
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [a] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [c] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 0.000 m3 砂数量 [b] = 1 時間制約 時間制約無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 5 号 施工単価表 (JGS0005-0001) 】						
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 1 m 当り						
(施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P480 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	4,736.9	4,736.9	TTGC02_T	土木事業単価表 P773 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.1	Z3000004	
計				4,737	P0000001	
単位当たり				4,737	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 4,736.9=FUNC_TANKA(TTGC02_T) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 施工規模20m以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 6 号 施工単価表 (JD10321-0002)】 建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 (下水標準 第1巻 P39 ,)						
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】	0.2	人	30,804	6,160.8	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.2	人	30,192	6,038.4	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.4	人	23,460	9,384	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.1	時間	7,568	8,324.8	S901101-0001	機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3000004	
計				29,910	P0000001	
単位当たり				2,991	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 7 号 施工単価表 (JD10322-0002) 】 引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
(下水標準 第1巻 P39 ,)						
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】	0.12	人	30,804	3,696.48	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.12	人	30,192	3,623.04	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.23	人	23,460	5,395.8	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【800】	0.12	日	33,000	3,960	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.68	Z3000004	
計				16,680	P0000001	
単位当たり				1,668	P0000002	
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 8 号 施工単価表(JG10320-0001) 】 たて込み簡易土留賃料						
(下水標準 第1巻 P40 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数21日	40	m2	3,465	138,600	TGFz1344	
1現場当たりの修理費・損耗費 (W=3.0m未満) 延長L=15.0m 掘削深 h=2.0m 修理・損耗費	40	m2	2,730	109,200	L0017	
計				247,800	P0000001	
単位当たり				247,800	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 6.5=1÷2×(12+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 2,730=420×6.5						
(TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 3,465=165×21						
[条件] [D] = 21.000 日 供用日数 [F] = 12.000 回 ハ° 礼等の使用回数		[E] = 40.000 m2	使用数量			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 9 号 施工単価表 (JGS0004-0001) 】						
組立マンホール設置工 1号 (900mm) 3m以下						
(施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P488 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置 手間のみ 1号 (内径900mm) 深さ3m以下 【C00】	1	箇所	36,714.9	36,714.9	TTGM11_T	土木事業単価表 P776 4週8休補正 (通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.1	Z3000004	
計				36,720	P0000001	
単位当たり				36,720	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 31,926=FUNC_TANKA(TTGM11_T) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 36,714.9=31926×1.15						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 1号 (900mm) 3m以下		[B] = 2	施工規模 施工規模4箇所未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1	夜間作業 夜間作業無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 10 号 施工単価表 (JD10521-0001) 】						
底部工(組立式)						
(インバート付底塊なし ,) (下水標準 第1巻 P88 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.271	m3	2,150	582.65	TT8454	土木事業単価表 P211
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ③18-8-40(高) 一般養生	0.184	m3	28,840	5,306.56	SP240010-0001 P 11 号	土木基準 II -4-①-1
計				5,889.21	P0000001	
単位当たり				5,889	P0000002	
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量 0.271=1.131×0.2×(1+0.2)						
[条件] [A] = 1 インバート付底塊使用の有無 インバート付底塊なし [C] = 0.184 m3 コンクリート工数量 [G] = 0.200 m 砕石の厚さ			[B] = 1.131 m2 [D] = 0.000 m2 [SA] = 3	砕石基礎工数量 モルタル上塗り数量 骨材区分 再生骨材クラッシュ RC-40		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 11 号 施工単価表 (JGS0003-0002) 】						
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 (径300mm 起点中間形式 ,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P490)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)起点・中間材工共 深さ2.0m以下 本管径150mm～200mm 【C00】	1	箇所	51,700	51,700	TTGN01_T	土木事業単価表 P777 4週8休補正(通期)
小型マンホール工(塩化ビニル製)加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】	1	箇所	670	670	L0002	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				52,370	P0000001	
単位当たり				52,370	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 47,000=FUNC_TANKA(TTGN01_T) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (SJ1t)=(sjt)×(SJH) 設計単価 51,700=47000×1.1						
[条件] [A] = 1 規格・仕様1 径300mm 起点中間形式 [C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 規格・仕様2 深2.0m以下 本管径150・200mm [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 12 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 P492 ,)						
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	27,800	27,800	TTGS03_T	土木事業単価表 P778 4週8休補正(通期)
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】	1	箇所	670	670	L0001	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				28,470	P0000001	
単位当たり				28,470	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 27,800=FUNC_TANKA(TTGS03_T) (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 [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] = 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			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 13 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箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無 ）（下水標準 第1巻 P493 , ）						
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	19,487.95	19,487.95	TTGT03_T	土木事業単価表 P779 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 （丸め）	1	式		2.05	Z3000004	
計				19,490	P0000001	
単位当たり				19,490	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 22,927=FUNC_TANKA(TTGT03_T) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正 0.85=(1+0÷100)×1×1×0.85×1 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 19,487.95=22927×0.85						
[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				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 14 号 施工単価表(JD10023-0003) 】 機械投入埋戻工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂質土 100 m3 当り (再生骨材ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
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	30,804	77,010	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.8	人	23,460	89,148	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	133.3	m3	2,150	286,595	TT8454	土木事業単価表 P211
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,568	57,516.8	S901101S-0005	機- 1
タンバ締固め	100	m3	1,662	166,200	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 II -1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30.2	Z3000004	
計				676,500	P0000001	
単位当たり				6,765	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						
(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						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 14 号 施工単価表 (JD10023-0003) 】 (続 き)

機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3 土質区分:砂質土

100 m3 当り

(再生骨材クラッシャー RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 15 号 施工単価表 (JD10202-0001) 】						
砕石基礎工(機械施工)						
(下水標準 第1巻 P34 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.2	m3	2,150	2,580	TT8454	土木事業単価表 P211
砕石基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無	1	m3	4,254	4,254	JGS0010-0001 J 26 号	下水標準 第1巻 P486
計				6,834	P0000001	
単位当たり				6,834	P0000002	
[計算式] (SA)=1×{1+0.2} 砕石使用量 1.2=1×(1+0.2)						
[条件] [SA] = 3 骨材区分 再生骨材クラッシュ RC-40 [b] = 1 時間制約 時間制約無			[a] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [c] = 1 夜間作業 夜間作業無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 16 号 施工単価表 (JGS0006-0001) 】						
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 1 m 当り						
(施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P482 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径150mm 【C00】	1	m	4,110.7	4,110.7	TTGC11_T	土木事業単価表 P774 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.3	Z3000004	
計				4,111	P0000001	
単位当たり				4,111	P0000002	
[計算式] (s) t)=FUNC_TANKA((S) j c)) 市場単価 4,110.7=FUNC_TANKA(TTGC11_T) (S) JH)={1+(S) ÷100} × (K1) × (K2) 補正 1=(1+0÷100) ×1×1						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 施工規模20m以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 17 号 施工単価表 (JD10321-0001) 】 建込工(両側分) 掘削深 1.5m以下 (下水標準 第1巻 P39 ,) 10 m 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】	0.17	人	30,804	5,236.68	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.17	人	30,192	5,132.64	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.35	人	23,460	8,211	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	0.9	時間	7,568	6,811.2	S901101-0001	機－1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.48	Z3000004	
計				25,400	P0000001	
単位当たり				2,540	P0000002	
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 18 号 施工単価表 (JD10322-0001) 】 引抜工(両側分) 掘削深 1.5m以下						
(下水標準 第1巻 P39 ,)						
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】	0.1	人	30,804	3,080.4	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.1	人	30,192	3,019.2	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.2	人	23,460	4,692	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
トラックレンタル賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【800】	0.1	日	33,000	3,300	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.4	Z3000004	
計				14,100	P0000001	
単位当たり				1,410	P0000002	
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 19 号 施工単価表 (JG10320-0002) 】						
たて込み簡易土留賃料						
(下水標準 第1巻 P40 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数10日	43.2	m2	1,650	71,280	TGFz1344	
1現場当たりの修理費・損耗費 (W=3.0m未満) 延長L=15.0m 掘削深 h=2.0m 修理・損耗費	43.2	m2	1,260	54,432	L0017	
計				125,712	P0000001	
単位当たり				125,712	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 3=1÷2×(5+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 1,260=420×3						
(TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 1,650=165×10						
[条件] [D] = 10.000 日 供用日数 [F] = 5.000 回 ハ° 礼等の使用回数			[E] = 43.200 m2	使用数量		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 20 号 施工单 表(JD10422-0001)】

据付・撤去工

1 現場 当り

(下水標準 第1卷 P78 ,)

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 21 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						
(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.11	人	30,192	3,321.12	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114	TM11301121	P2-1-75
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737	TM11500331	P2-1-78
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費・機械損料の%	18	%	5,345.12	961.88		
計				6,307	P0000001	
単位当たり				6,307	P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1						
(R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型	ポンプ台数		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 22 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 ,)						
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_T	土木事業単価表 P778 4週8休補正(通期)
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】	1	箇所	670	670	L0001	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				31,250	P0000001	
単位当たり				31,250	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 27,800=FUNC_TANKA(TTGS03_T) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (SJ1t)=(sjt)×(SJH) 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 施工規模5箇所未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 23 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箇所未満 ,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P493 ,)						
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	21,436.74	21,436.74	TTGT03_T	土木事業単価表 P779 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.26	Z3000004	
計				21,440	P0000001	
単位当たり				21,440	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 22,927=FUNC_TANKA(TTGT03_T) (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 21,436.74=22927×0.935						
[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				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 24 号 施工単価表 (JE10031-0001) 】 発生土運搬工 (10t積級、機械積込み) 運搬距離10.3km (バックホウ クロー型 0.45m³ , 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 オート・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	3.8	日	61,360	233,168	S903022-0001	機-2 2
計				233,168	P0000001	
単位当たり				2,331	P0000002	
[計算式] (KD)=3.8 土砂100m ³ 当り運搬日数 3.8=3.8						
[条件] [A] = 10.300 km 片道運搬距離 [C] = 4 バックホウ規格 クロー型 0.45m ³			[B] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 25 号 施工単価表 (JGS0008-0001) 】						
砂基礎設置 機械施工						
(施工規模10m3以上 ,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P484 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	2,346	2,346	TTGD02_T	土木事業単価表 P775 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				2,346	P0000001	
単位当たり				2,346	P0000002	
[計算式] (s j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 2,346=FUNC_TANKA(TTGD02_T) (S J H)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 1	時間制約 時間制約無			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 26 号 施工単価表 (JGS0010-0001) 】						
砕石基礎設置 機械施工 (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P486 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砕石基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】	1	m3	4,253.4	4,253.4	TTGD12_T	土木事業単価表 P775 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.6	Z3000004	
計				4,254	P0000001	
単位当たり				4,254	P0000002	
[計算式] (s j t)=FUNC_TANKA((S J c)) 市場単価 4,253.4=FUNC_TANKA(TTGD12_T) (S J H)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 1 時間制約 時間制約無				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 1 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								716.20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	
【機械】			15.42					
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	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.707	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.832	149.2	19.60	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.570	75.7	10.55	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.055	57.69	8.73	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	18.514	132.6						
【材料】			27.45					
コンクリートカッター ^{レド} 径45cm(18インチ) 【B00】	22.941	164.3	23.29	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 ^レ 【910】	3.017	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.322	9.47						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【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 ,)							
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】	0.028	0.2					
[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 + (19.60/100×30,192/26,700+10.55/100×30,804/28,900+8.73/100×23,460/23,900)×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} = 716.20							
[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				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 2 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下									
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1 ,)									216.00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】			13.49						
バックホ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.389	28.92	13.49	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.537	63.8	28.91	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.051	60.59	27.69	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.477	48.55	23.89	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)		
【材料】			6.02						
軽油 ミクロリ-(ハートル給油) 【910】	6.500	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.046	0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × {									
(13.49/100×6,690/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 216.00									

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 2 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】 (続 き)

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

1 m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1

)

216.00円

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 施工パッケージ(SP410260-0006) 】							
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)							
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) ハットガイト式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.253	6.97	0.26	1,390	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	0.136	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】	21.925	603.6	20.47	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	13.629	375.2	14.66	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	4.471	123.1	4.43	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.398	66.01					
【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】	56.883	1,566	57.42	595,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レギュラガソリン スタント 【910】	0.193	5.32	0.18	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 3 号 施工パッケージ(SP410260-0006) 】 (続 き)								1 m2 当り
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)								2,753.00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 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	0.042	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】	0.041	1.08						
[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) + (20.47/100×30,192/26,700+14.66/100×23,460/23,900+4.43/100×30,804/28,900)×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} = 2,753.00								
[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								

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 4 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							
(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】			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	2.160	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	1.749	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.621	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.995	10.22					
【労務】			33.13				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	9.062	93.07	15.46	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.230	33.17	5.15	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.738	28.12	5.03	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.898	9.22	1.52	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	3.501	35.96					
【材料】			56.99				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 4 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,027.00円
(粒度調整碎石 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	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	72.425	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】	1.756	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.802	8.24						
【端数調整】	0.063	0.65						
[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+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01)								
+ (15.46/100×29,274/27,700+5.15/100×30,192/26,700+5.03/100×23,460/23,900+1.52/100×30,804/28,900)×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} = 1,027.00								
[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					

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 5 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 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 685.50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	3.224	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	2.614	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.934	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)	
その他(機械)	1.485	10.18						
【労務】			15.69					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.565	92.99	7.32	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	4.837	33.16	2.44	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.096	28.08	2.38	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.345	9.22	0.72	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	5.247	35.97						
【材料】			79.64					

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 5 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 685.50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) クラッシャー RC-40 【910】	59.781	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロリー(ハートロール給油) 【910】	2.627	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.228	1.56					
【端数調整】	0.017	0.11					
[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+0.48/100×4,970/4,480)×4.67/(1.87+1.48+0.48)							
+ (7.32/100×29,274/27,700+2.44/100×30,192/26,700+2.38/100×23,460/23,900+0.72/100×30,804/28,900)×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} = 685.50							
[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 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第 6 号 施工パッケージ(SP410260-0003)】							
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)							
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[ホイール]賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.022	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
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】	0.209	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(通期)
タイヤローラ賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.196	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.180	3.74					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.332	90.2	4.75	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.240	67.46	3.30	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.341	69.56	3.18	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.567	32.63					
【材料】			84.40				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 6 号 施工パッケージ(SP410260-0003) 】 (続 き)								1 m2 当り
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)								2,082.00円
(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-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	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	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ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.070	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミクロリー(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.282	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】	0.063	1.29						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × {								
(1.03／100×15,800／14,800+0.21／100×3,800／3,540+0.19／100×3,610／3,250)×1.61／(1.03+0.21+0.19)								
+ (4.75／100×23,460／23,900+3.30／100×29,274／27,700+3.18／100×30,192／26,700+1.15／100×30,804／28,900)×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} = 2,082.00								
[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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3								
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【第7号 施工パッケージ(SP410260-0004)】							
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3.0m超, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.35				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.843	16.67	0.87	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.134	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
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】	0.130	2.57	0.13	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.215	4.26					
【労務】			9.47				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.090	61.09	3.39	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.904	37.64	1.94	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.984	39.23	1.89	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.663	13.11	0.67	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.530	30.25					
【材料】			89.18				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】 (続 き)								1 m2 当り
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)								1,977.00円
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-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	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.437	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.446	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミクロリー(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.492	9.72	0.47	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.090	1.78						
【端数調整】	0.042	0.84						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87／100×30,800／29,500+0.13／100×4,970／4,480+0.13／100×4,830／4,480)×1.35／(0.87+0.13+0.13) + (3.39／100×23,460／23,900+1.94／100×29,274／27,700+1.89／100×30,192／26,700+0.67／100×30,804／28,900)×9.47／(3.39+1.94+1.89+0.67) + (81.56／100×640,000／595,000+7.06／100×117／103+0.47／100×151／134)×89.18／(81.56+7.06+0.47) + (100－1.35－9.47－89.18)／100} = 1,977.00								
[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] = 4 平均幅員 3.0m超				
				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 8 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】			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	10.534	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	8.544	11.21	8.94	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	3.041	3.99	2.89	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
【労務】			68.86				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	44.215	58.01	44.09	27,700	29,274	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.796	18.1	12.86	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.925	11.71	9.59	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.340	3.07	2.32	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
【材料】			8.02				
軽油 マイクロラー(ハートロール給油) 【910】	8.575	11.25	8.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.030	0.04					

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 (続 き) 不陸整正 1 m2 当り 131.20円 (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') = 124.5 × { (11.29/100×17,600/17,900+8.94/100×13,700/13,600+2.89/100×4,970/4,480)×23.12/(11.29+8.94+2.89) + (44.09/100×29,274/27,700+12.86/100×30,192/26,700+9.59/100×23,460/23,900+2.32/100×30,804/28,900)×68.86/(44.0 9+12.86+9.59+2.32) + (8.02/100×151/134)×8.02/8.02 + (100-23.12-68.86-8.02)/100} = 131.20							
[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				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 9 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】								1 m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要								
(12.0km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								3,072.00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】			44.95					
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	41.895	1,287	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			38.97					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	41.309	1,269	38.97	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
【材料】			16.08					
軽油 ミクロ-リ-(ハートル給油) 【910】	16.748	514.5	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.048	1.5						
[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') = 2,839.5 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/ + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97/ + (16.08/100×151/134)×16.08/16.08	44.95 38.97 16.08							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

[illegible]

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【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】			1.24				
タンパ及びランマ 60～80kg 【B00】	1.313	21.82	1.24	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(通期)
【労務】			97.05				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	54.513	906	51.22	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	42.341	703.7	45.83	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			1.71				
レギュラーガソリン スタンプ 【910】	1.826	30.34	1.71	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,564.3 × { (1.24/100×530/471)×1.24/1.24 + (51.22/100×30,192/26,700+45.83/100×23,460/23,900)×97.05/(51.22+45.83) + (1.71/100×169/149)×1.71/1.71 + (100-1.24-97.05-1.71)/100} = 1,662.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

【 第 11 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								28,840.00円
(③18-8-40(高) ,一般養生) (土木基準 II -4-①-1 ,)								
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	
【労務】			29.40					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.601	3,634	13.20	23,900	23,460	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.259	2,382	7.51	26,700	30,192	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	6.935	2,000	6.69	28,900	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)	
その他(労務)	2.029	585.1						
【材料】			70.60					
生コンクリート ③ 18-8-40-55% 【910】	70.153	20,232	70.60	18,500	18,900	TT8610	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.023	6.9						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,700=FUNC_TANKA(TT8610) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 18,900=18700 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0			割増後単価					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28.051 × {								

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第1工区）

[illegible]