

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2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2工区）		構 造 及 規 模	取付管推進工(200mm) L=10.90m 組立1号マンホール工(900mm) N=1基			
工 事 箇 所	いわき市平塩字塩向 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 39,336,000							
	工事価格	¥ 35,760,000							
起工理由 本工事は、平塩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	公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)
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 下水道
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2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		39,336,000	H00100	
本工事費	1	式		39,336,000	H00200	
下水道工事（2）01	1	式		39,336,000	K0003	
合計				39,336,000	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		39,336,000	K0003	
取付管推進工	1	式		16,075,409	X000000	処：142,372
取付管推進工（呼び径350mm） さや管推進工法	1	式		9,115,885	A0001 A 1号	処：4,900
立杭工 軽量鋼矢板（3.00×2.00）	1	式		1,218,728	A0002 A 2号	処：38,372
マンホール工	1	式		409,548	A0010 A 3号	
付帯工	1	式		837,638	A0009 A 4号	処：99,100
交通誘導員	1	式		4,493,610	A0007 A 5号	
管路撤去工	1	式		353,659	X000000	処：29,750
管渠撤去工	1	式		108,282	A0013 A 6号	処：9,280
付帯工	1	式		142,357	A0014 A 7号	処：20,470
交通誘導員	1	式		103,020	A0015 A 8号	
直接工事費計				16,429,068	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		3,724,304	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		126,304	H00802	
運搬費	1	式		77,654	H20001	
運搬費	1	式		77,654	A0003 A 9号	
安全費	1	式		9,200	H20003	
安全費	1	式		9,200	A0011 A 10号	
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
舗装切断汚泥にかかる性状試験	1	式		39,450	A0012 A 11号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		3,598,000	H00803	
共通仮設費率分 16,430,618*21.47%*1.02	1	式		3,598,000	Q00910	
純工事費	1	式		20,153,372	H00600	
現場管理費 20,115,472*46.93%*1.03	1	式		9,723,000	Q00601	

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
工事原価	1	式		29,876,372	H00500	
一般管理費等 29,838,472*19.71%+11,935-9,469	1	式		5,883,628	Q00501	
工事価格	1	式		35,760,000	H00400	
消費税等相当額 35,760,000*10.00%	1	式		3,576,000	Q00401	
合計				39,336,000	Q00402	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】						
取付管推進工（呼び径350mm） さや管推進工法						1 式 当り
(,処: 4,900)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管材料費 350-200	1	式	797,530	797,530	B0001 B 1 号	
管削進工 350	1	式	1,772,879	1,772,879	B0002 B 2 号	処: 4,900
管布設工 200VU管	1	式	20,221	20,221	B0003 B 3 号	
仮設備工 350	1	式	944,810	944,810	B0004 B 4 号	
補助地盤改良工 取付部改良	1	式	5,347,400	5,347,400	B0005 B 5 号	
推進水替工	1	式	233,045	233,045	B0006 B 6 号	
計				9,115,885	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】

立杭工 軽量鋼矢板(3.00×2.00)

1 式 当り

(,処: 38,372)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板立杭 3.00×2.00 (L=4.0m)	1	箇所	936,993	936,993	B0008 B 7 号	処: 35,200 夜間
路面覆工 (4.00×3.00)	1	箇所	281,735	281,735	B0009 B 8 号	処: 3,172 夜間
計				1,218,728	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 3 号 A代価表(A0010) 】

マンホール工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立1号マンホール工	1	式	396,934	396,934	B0015 B 9 号	夜間
水替工	1	式	12,614	12,614	B0024 B 10 号	夜間
計				409,548	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 4 号 A代価表(A0009) 】

付帯工

1 式 当り

(,処: 99,100)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版等撤去工	1	式	412,059	412,059	B0018 B 11 号	処: 99,100 夜間
舗装版仮復旧工	1	式	98,196	98,196	B0016 B 12 号	夜間
舗装版本復旧工	1	式	327,383	327,383	B0017 B 13 号	夜間
計				837,638	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 5 号 A代価表(A0007) 】

交通誘導員

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員	1	式	4,493,610	4,493,610	C0008 C 1 号	夜間
計				4,493,610	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 6 号 A代価表(A0013) 】						
管渠撤去工						
1 式 当り						
(,処: 9,280)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式	72,759	72,759	B0025 B 14 号	処: 9,280
管撤去工 管径200mm	1	式	2,610	2,610	B0026 B 15 号	
管路土留工	1	式	26,606	26,606	B0027 B 16 号	
水替工	1	式	6,307	6,307	B0028 B 17 号	
計				108,282	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 7 号 A代価表(A0014) 】

付帯工

1 式 当り

(,処: 20,470)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版等撤去工	1	式	85,003	85,003	B0029 B 18 号	処: 20,470
舗装版復旧工	1	式	18,934	18,934	B0030 B 19 号	
舗装版本復旧工	1	式	38,420	38,420	B0031 B 20 号	
計				142,357	P000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 8 号 A代価表(A0015) 】

交通誘導員

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員	1	式	103,020	103,020	C0016 C 2号	
計				103,020	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 9 号 A代価表(A0003) 】

運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材運搬工 矢板・覆工板	1	式	62,532	62,532	B0010 B 21 号	夜間
仮設材運搬工 建込簡易土留	1	式	15,122	15,122	B0032 B 22 号	
計				77,654	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【第10号A代価表(A0011)】

安全費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
計				9,200	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 11 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	4,350	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2工区）

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】

取付管材料費 350-200

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管 355.6mm鋼管	10	本	46,203	462,030	L0001	見積
メタルクラウン 350 (No.)	1	個	149,000	149,000	L0002	見積
塩ビ管 200VP(L=2.00m)	5	本	15,500	77,500	L0003	見積
スペーサー 200用	5	個	9,000	45,000	L0004	見積
塩ビ管ソケット 200VP	5	個	8,000	40,000	L0005	見積
特殊ソケット 200	1	個	24,000	24,000	L0006	見積
計				797,530	P0000001	
単位当たり				797,530	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】						
管削進工 350 1 式 当り						
(,処: 4,900)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
さや管削進工 350(砂質土・粘性土)	9.185	m	121,675	1,117,584	D0001 代 1 号	夜間
汚泥運搬工	1	式	50,380	50,380	D0002 代 2 号	処: 4,900 夜間
滑剤注入工 350	9.185	m	2,513	23,081	D0003 代 3 号	夜間
コア抜き工 200	1	箇所	329,646	329,646	D0004 代 4 号	夜間
特殊取付加工工 200	1	箇所	40,738	40,738	D0005 代 5 号	夜間
塩ビ管挿入工 200	9.185	m	17,112	157,173	D0006 代 6 号	夜間
中詰注入工	0.5	m3	108,555	54,277	D0007 代 7 号	夜間
計				1,772,879	P0000001	
単位当たり				1,772,879	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】

管布設工 200VU管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工 200VU管	1	式	14,480	14,480	C0001 C 3 号	夜間
さや管撤去工 鋼管 350	1	式	5,741	5,741	C0014 C 4 号	夜間
計				20,221	P0000001	
単位当たり				20,221	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】						
仮設備工 350						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械据付・撤去工	1	箇所	563,807	563,807	C0002 C 5 号	夜間
鏡切工 350	1	箇所	6,977	6,977	C0003 C 6 号	夜間
坑口止水工 350	1	箇所	244,826	244,826	C0004 C 7 号	夜間
滑材・中詰注入設備工	1	式	129,200	129,200	C0005 C 8 号	夜間
計				944,810	P0000001	
単位当たり				944,810	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第5号B代価表(B0005)】

補助地盤改良工 取付部改良

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬液注入工(取付部改良) 二重管スレナ工法(複相式)	1	式	5,347,400	5,347,400	C0006 C 9 号	夜間
計				5,347,400	P0000001	
単位当たり				5,347,400	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】

推進水替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
推進用水替	1	式	233,045	233,045	C0007 C 10 号	夜間
計				233,045	P0000001	
単位当たり				233,045	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 7 号 B代価表(B0008) 】						
軽量鋼矢板立杭 3.00×2.00 (L=4.0m)						1 箇所 当り
(,処: 35,200 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
立杭土工 軽量鋼矢板(3.00×2.00)	1	式	368,539	368,539	C0009 C 11 号	処: 35,200 夜間
軽量鋼矢板(3.00×2.00) 軽量鋼矢板3型(L=4.0m)	1	式	507,812	507,812	C0010 C 12 号	夜間
立杭基礎工 軽量鋼矢板(3.00×2.00)	1	式	60,642	60,642	C0011 C 13 号	夜間
計				936,993	P0000001	
単位当たり				936,993	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 8 号 B代価表(B0009) 】						
路面覆工 (4.00×3.00) 1 箇所 当り						
(,処: 3,172 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
覆工板基礎工 (4.00×3.00)	1	式	87,287	87,287	C0012 C 14 号	処: 3,172 夜間
路面覆工 (4.00×3.00)	1	式	194,448	194,448	C0013 C 15 号	夜間
計				281,735	P0000001	
単位当たり				281,735	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 9 号 B代価表(B0015) 】						
組立1号マンホール工						
1 式 当り						
(,夜間)						
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		309,300	X000000	
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
調整金具 25mmまで 【910】	1	組	3,830	3,830	TTG834	土木事業単価表 P399
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(ステップ 垂直型)直壁塊 900C 900×900 【910】	1	個	37,700	37,700	TTG129	土木事業単価表 P392
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900F 900×1800 【910】	1	個	72,000	72,000	TTG153	土木事業単価表 P392
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
マンホール用可とう継手 塩ビ管,呼径200 【B00】	1	個	10,600	10,600	TTG787	土木事業単価表 P406
マンホール可とう継手 PP管 200用 【B00】	1	個	14,700	14,700	LTG731-0001	土木事業単価表 P406
マンホール用可とう継手 塩ビ管,呼径200 【B00】	1	個	10,600	10,600	TTG787	土木事業単価表 P406
施工費						
	1	式		87,634	X000000	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 9 号 B代価表(B0015) 】 (続 き)						
組立1号マンホール工 1 式 当り						
(,夜間)						
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工 1号(900mm) 3m超~4m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業有	1	箇所	51,170	51,170	JGS0004-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P488 夜間
底部工(組立式)						
イバト付底塊なし	1	箇所	30,394	30,394	JD10521-0001 J 2号	下水標準 第1巻 P88 夜間
削孔費 第1号人孔 塩比 呼径200 【910】	1	基	6,070	6,070	TTG842	土木事業単価表 P399
				396,934	P0000001	
単位当たり				396,934	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第10号B代価表(B0024)】

水替工

1 式 当り

(,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	2	日	6,307	12,614	JD10421-0002 J 3号	下水標準 第1巻 P78
計				12,614	P0000001	
単位当たり				12,614	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 11 号 B代価表(B0018) 】						
舗装版等撤去工						
1 式 当り						
(,処: 99,100 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去 既設撤去	1	式		295,390	X000000	処: 73,500
舗装版切断 CO+AS(加'-)舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全体厚30cm超え40cm以下	27.4	m	5,119	140,260	SP430510-0001 P 1号	土木基準 -3- -1 夜間
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.6	m3	13,690	8,214	S232010-0001 単 1号	-3- -2 夜間
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)	0.6	m3	60,000	36,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 36,000
舗装版破碎 CO+AS(加'-)舗装版 厚15cm以上35cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	24.8	m2	1,428	35,414	SP430310-0001 P 2号	土木基準 -3- -1 夜間
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 夕作損耗費(良好)含む	3.7	m3	4,585	16,964	SP227010-0002 P 3号	土木基準 -2-25-1 夜間
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 夕作損耗費(良好)含む	5.7	m3	3,691	21,038	SP227010-0001 P 4号	土木基準 -2-25-1 夜間
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)	8.7	t	2,000	17,400	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 17,400
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	13.4	t	1,500	20,100	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 20,100
舗装版撤去 仮復旧撤去	1	式		14,732	X000000	処: 5,600
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	12	m2	302.5	3,630	SP430310-0002 P 5号	土木基準 -3- -1 夜間
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 夕作損耗費(良好)含む	1.2	m3	4,585	5,502	SP227010-0002 P 3号	土木基準 -2-25-1 夜間

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 11 号 B代価表(B0018) 】 (続 き)						
舗装版等撤去工 (,処: 99,100 夜間) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	2.8	t	2,000	5,600	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,600
路盤撤去	1	式		101,937	X000000	処: 20,000
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.45m3	12.5	m3	3,068	38,350	JD10012-0002 J 4号	下水標準 第1巻 P17 夜間
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km 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	12.5	m3	3,487	43,587	JD10031-0004 J 5号	下水標準 第1巻 P25 夜間
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	12.5	m3	1,600	20,000	NK00001012	処 見積 処: 20,000
計				412,059	P0000001	
単位当たり				412,059	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 12 号 B代価表(B0016) 】						
舗装版仮復旧工						
1 式 当 り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	12	m2	1,861	22,332	SP410260-0001 P 6号	-1- -1 夜間
基層(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3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	12	m2	1,862	22,344	SP410240-0002 P 7号	-1- -1 夜間
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 粒度調整碎石 M-40	12	m2	2,886	34,632	SP410040-0001 P 8号	-1- -1 夜間
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワツヤン RC-40	12	m2	1,574	18,888	SP410030-0001 P 9号	-1- -1 夜間
計				98,196	P0000001	
単位当たり				98,196	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 13 号 B代価表(B0017) 】							1 式 当り
舗装版本復旧工							
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水パイク無し	24.8	m2	2,622	65,025	SP410510-0001 P 10 号	-1- -1 夜間	
中間層(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3.0m超 タックコート 締固密度2.35	24.8	m2	1,928	47,814	SP410250-0001 P 11 号	-1- -1 夜間	
基層(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3.0m超 タックコート 締固密度2.35	24.8	m2	1,928	47,814	SP410240-0003 P 12 号	-1- -1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm 再生瀝青安定処理材(40) プライムコート PK-3	24.8	m2	3,389	84,047	SP410040-0002 P 13 号	-1- -1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整碎石 M-40	24.8	m2	1,760	43,648	SP410040-0003 P 14 号	-1- -1 夜間	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッチャン RC-40	24.8	m2	1,574	39,035	SP410030-0001 P 9 号	-1- -1 夜間	
計				327,383	P0000001		
単位当たり				327,383	P0000002		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 14 号 B代価表(B0025) 】						
管路土工						
(,処: 9,280)						
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(バックホウ) 加-ラ型 0.45m3	5.8	m3	2,144	12,435	JD10012-0004 J 6号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.45m3 土質区分:砂質土 購入土	5.1	m3	6,730	34,323	JD10023-0004 J 7号	下水標準 第1巻 P22
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km バックホウ 加-ラ型 0.45m3 DID区間あり	5.8	m3	2,883	16,721	JE10031-0005 J 8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	5.8	m3	1,600	9,280	NK00001012	処 見積 処: 9,280
計				72,759	P0000001	
単位当たり				72,759	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 15 号 B代価表(B0026) 】

管撤去工 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
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	2.47	m	1,057	2,610	JD1A712-0003 J 9号	下水標準 第1巻 P98
計				2,610	P0000001	
単位当たり				2,610	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 16 号 B代価表(B0027) 】

管路土留工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下	2	m	4,695	9,390	JD10321-0002 J 10 号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下	2	m	2,553	5,106	JD10322-0002 J 11 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料	1	式	12,110	12,110	JG10320-0001 J 12 号	下水標準 第1巻 P40
計				26,606	P0000001	
単位当たり				26,606	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 18 号 B代価表(B0029) 】						
舗装版等撤去工						
1 式 当り						
(,処: 20,470)						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去 既設舗装撤去	1	式		71,546	X000000	処: 16,750
舗装版切断 CO+AS(加'-)舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全体厚30cm超え40cm以下	10.1	m	4,490	45,349	SP430510-0003 P 15号	土木基準 -3- -1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,130	2,226	S232010-0002 単 2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)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000
舗装版破碎 CO+AS(加'-)舗装版 厚15cm以上35cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.1	m2	1,040	3,224	SP430310-0005 P 16号	土木基準 -3- -1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々作損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,800	1,900	SP227010-0008 P 17号	土木基準 -2-25-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 々作損耗費(良好)含む	0.7	m3	2,997	2,097	SP227010-0009 P 18号	土木基準 -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)	1.1	t	2,000	2,200	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,200
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	1.7	t	1,500	2,550	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,550
舗装版撤去 仮復旧撤去	1	式		2,192	X000000	処: 1,000
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	2	m2	216	432	SP430310-0006 P 19号	-3- -1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々作損耗費(良好)含む	0.2	m3	3,800	760	SP227010-0004 P 20号	-2-25-1

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 18 号 B代価表(B0029) 】 (続 き)						
舗装版等撤去工						
(,処: 20,470)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) 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 P39 処: 1,000
路盤撤去	1	式		11,265	X000000	処: 2,720
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.45m3	1.7	m3	2,144	3,644	JD10012-0004 J 6号	下水標準 第1巻 P17
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km バックホウクロー型 0.45m3 DID区間あり	1.7	m3	2,883	4,901	JE10031-0005 J 8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	1.7	m3	1,600	2,720	NK00001012	処 見積 処: 2,720
計				85,003	P0000001	
単位当たり				85,003	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 19 号 B代価表(B0030) 】							1 式 当り
舗装版仮復旧工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	2	m2	2,753	5,506	SP410260-0003 P 21 号	-1- -1	
基層(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	2	m2	2,754	5,508	SP410240-0005 P 22 号	-1- -1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 粒度調整碎石 M-40	2	m2	2,586	5,172	SP410040-0007 P 23 号	-1- -1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クツツヤン RC-40	2	m2	1,374	2,748	SP410030-0003 P 24 号	-1- -1	
計				18,934	P0000001		
単位当たり				18,934	P0000002		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 20 号 B代価表(B0031) 】							1 式 当り
舗装版本復旧工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水パイク無し	3.1	m2	2,489	7,715	SP410510-0003 P 25 号	-1- -1	
中間層(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3.0m超 タックコート 締固密度2.35	3.1	m2	1,837	5,694	SP410250-0003 P 26 号	-1- -1	
基層(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3.0m超 タックコート 締固密度2.35	3.1	m2	1,837	5,694	SP410240-0006 P 27 号	-1- -1	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm 再生瀝青安定処理材(40) プライムコート PK-3	3.1	m2	3,299	10,226	SP410040-0008 P 28 号	-1- -1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	3.1	m2	1,559	4,832	SP410040-0009 P 29 号	-1- -1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッチャン RC-40	3.1	m2	1,374	4,259	SP410030-0003 P 24 号	-1- -1	
計				38,420	P0000001		
単位当たり				38,420	P0000002		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 21 号 B代価表(B0010) 】						
仮設材運搬工 矢板・覆工板						
1 式 当り						
(,夜間)						
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12m以内 片道運搬距離4km 深夜・早朝	5.27	t	4,433	23,361	S010020-0001 単 5 号	-2- -16 夜間
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km 深夜・早朝	5.27	t	4,433	23,361	S010020-0001 単 5 号	-2- -16 夜間
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸	5.27	t	1,500	7,905	S010030-0003 単 6 号	-2- -17 夜間
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸	5.27	t	1,500	7,905	S010030-0004 単 7 号	-2- -17 夜間
計				62,532	P0000001	
単位当たり				62,532	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 22 号 B代価表(B0032) 】						
仮設材運搬工 建込簡易土留						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12m以内 片道運搬距離4km 割増なし	1.54	t	3,410	5,251	S010020-0003 単 8 号	-2- -16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km 割増なし	1.54	t	3,410	5,251	S010020-0003 単 8 号	-2- -16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸	1.54	t	1,500	2,310	S010030-0005 単 9 号	-2- -17
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸	1.54	t	1,500	2,310	S010030-0006 単 10 号	-2- -17
計				15,122	P0000001	
単位当たり				15,122	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 1 号 C代価表(C0008) 】						
交通誘導員						
(,夜間) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員A [0.851(3/1以降0.860)] 【900】	30	人	28,917	867,510	TR0899	土木事業単価表 P836 夜間 4週8休補正(通期)
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	150	人	24,174	3,626,100	TR0900	土木事業単価表 P836 夜間 4週8休補正(通期)
計				4,493,610	P0000001	
単位当たり				4,493,610	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 2 号 C代価表(C0016) 】						
交通誘導員						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員A [0.851(3/1以降0.860)] 【900】	2	人	19,278	38,556	TR0899	土木事業単価表 P836 4週8休補正(通期)
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	4	人	16,116	64,464	TR0900	土木事業単価表 P836 4週8休補正(通期)
計				103,020	P0000001	
単位当たり				103,020	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 4 号 C代価表(C0014) 】						
さや管撤去工 鋼管 350						
1 式 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管撤去	0.7	m	3,142	2,199	C1A7100-0001 C 16 号	下水標準 第1巻 P95 夜間
鋼材切断工	1.12	m	3,740	4,188	JE10982-0002 J 15 号	下水標準 第1巻 P154 夜間
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	0.05	t	4,031	201	SP010410-0001 P 30 号	-2- -1 夜間
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.05	t	14,060	703	SP010420-0001 P 31 号	-2- -1 夜間
スクラップ H1	0.05	t	-31,000	-1,550	L0043	諸× 物価資料
計				5,741	P0000001	
単位当たり				5,741	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 5 号 C代価表(C0002) 】						
機械据付・撤去工						
1 箇所 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械据付工	1	箇所	418,208	418,208	JGF73322-0003 J 16 号	日推協 さや管 P338 夜間
機械撤去工	1	箇所	145,599	145,599	JGF73322-0001 J 17 号	日推協 さや管 P338 夜間
計				563,807	P0000001	
単位当たり				563,807	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 6 号 C代価表(C0003) 】

鏡切工 350

1 箇所 当り

(,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鏡切工	2.06	m	3,387	6,977	D0008 代 8 号	夜間
計				6,977	P0000001	
単位当たり				6,977	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 7 号 C代価表(C0004) 】						
坑口止水工 350						
1 箇所 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水器 350	1	組	156,000	156,000	L0031	見積
鋼材溶接工	2.4	m	6,076	14,582	D0009 代 9 号	夜間
鋼材切断工	4.8	m	3,740	17,952	JE10982-0002 J 15 号	下水標準 第1巻 P154 夜間
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.6	人	35,190	21,114	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
クレーン付トラック運転 ^-ストラック4t積 2.9t吊	0.55	日	63,960	35,178	JGF73112-0001	日推協 さや管 P327 夜間
計				244,826	P0000001	
単位当たり				244,826	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 8 号 C代価表(C0005) 】

滑材・中詰注入設備工

1 式 当り

(,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
滑材・中詰注入設備工	1	箇所	129,200	129,200	JGF73325-0002 J 18 号	日推協 さや管 P342 夜間
計				129,200	P0000001	
単位当たり				129,200	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 9 号 C代価表(C0006) 】						
薬液注入工(取付部改良) 二重管ストレーナ工法(複相式) 1 式 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2㍓	9	本	168,200	1,513,800	JD10391-0001 J 19 号	下水標準 第1巻 P72 夜間
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2㍓	9	本	178,300	1,604,700	JD10391-0002 J 20 号	下水標準 第1巻 P72 夜間
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2㍓	9	本	166,700	1,500,300	JD10391-0003 J 21 号	下水標準 第1巻 P72 夜間
注入設備据付・解体工(地上) 二重管ストレーナ工法 2㍓	1	現場	728,600	728,600	JD10392-0001 J 22 号	下水標準 第1巻 P72 夜間
計				5,347,400	P0000001	
単位当たり				5,347,400	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 10 号 C代価表(C0007) 】						
推進用水替						1 式 当り
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 常時排水 排水量0～40未満	13	日	17,710	230,230	JD11071-0001 J 23 号	下水標準 第1巻 P283
据付・撤去工	1	現場	2,815	2,815	JD10422-0001 J 24 号	下水標準 第1巻 P78 夜間
計				233,045	P0000001	
単位当たり				233,045	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 11 号 C代価表(C0009) 】						
立杭土工 軽量鋼矢板(3.00×2.00) 1 式 当り						
(,処: 35,200 夜間)						
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(バックホウ) 加-ラ型 0.8m3	2	m3	2,276	4,552	JD10012-0003 J 25 号	下水標準 第1巻 P17 夜間
立坑掘削工(バックホウ) A 20	20	m3	7,286	145,720	JD10013-0001 J 26 号	下水標準 第1巻 P18 夜間
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ラ型 0.8m3 土質区分:砂質土 購入土	14.3	m3	8,465	121,049	JD10023-0001 J 27 号	下水標準 第1巻 P22 夜間
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km タンクトラック10t積級 バックホウ 加-ラ型 0.8m3 DID区間あり	22	m3	2,819	62,018	JD10031-0001 J 28 号	下水標準 第1巻 P25 夜間
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	22	m3	1,600	35,200	NK00001012	処 見積 処: 35,200
計				368,539	P0000001	
単位当たり				368,539	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 12 号 C代価表(C0010) 】						
軽量鋼矢板(3.00×2.00) 軽量鋼矢板3型(L=4.0m) 1 式 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BH加-ラ型 0.8m3 クレ-ン付	5	m	8,874	44,370	JD10331-0001 J 29 号	下水標準 第1巻 P41 夜間
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BH加-ラ型 0.8m3 クレ-ン付	5	m	3,290	16,450	JD10332-0001 J 30 号	下水標準 第1巻 P42 夜間
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 ねじ式ハ-イ-ト	5	m	7,095	35,475	JD10338-0001 J 31 号	下水標準 第1巻 P51 夜間
軽量鋼矢板賃料 供用日数N=45日 転用N=1回	3.11	t	21,774	67,717	D0011 代 10 号	
アルミ支保損料(四面梁)	1	式	343,800	343,800	D0012 代 11 号	
計				507,812	P0000001	
単位当たり				507,812	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 13 号 C代価表(C0011) 】						
立杭基礎工 軽量鋼矢板(3.00×2.00)						
1 式 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高) 一般養生	1.2	m3	40,620	48,744	SP240010-0001 P 32 号	土木基準 -4- -1 夜間
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッション40~0	6	m2	1,983	11,898	SP221110-0001 P 33 号	土木基準 -2- -1 夜間
計				60,642	P0000001	
単位当たり				60,642	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 14 号 C代価表(C0012) 】						
覆工板基礎工 (4.00×3.00)						
1 式 当り						
(,処: 3,172 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高) 一般養生	0.9	m3	37,180	33,462	SP240010-0002 P 34 号	土木基準 -4- -1 夜間
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.6	m2	7,569	27,248	SP240210-0001 P 35 号	土木基準 -4- -1 夜間
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワツヤン40~0	6	m2	2,112	12,672	SP221110-0002 P 36 号	土木基準 -2- -1 夜間
基礎コンクリート取り壊し処分	0.9	m3	15,450	13,905	D0015 代 12 号	処: 3,172 夜間
計				87,287	P0000001	
単位当たり				87,287	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 15 号 C代価表(C0013) 】						
路面覆工 (4.00×3.00)						
1 式 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下	12	m2	13,010	156,120	S251990-0001 単 3 号	-5- -8 夜間
覆工板賃料(鋼製) 供用1.80月、転用N=1回	12	m2	3,194	38,328	D0017 代 13 号	
計				194,448	P0000001	
単位当たり				194,448	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 16 号 C代価表(C1A7100-0001) 】

鋼管撤去

0.7 m 当り

(下水標準 第1巻 P95 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管撤去工 呼び径350mm	0.7	m	3,144	2,200	JD1A712-0001 J 34 号	下水標準 第1巻 P98 夜間
計				2,200	P0000001	
単位当たり				3,142	P0000002	
[条件]						
[A] = 0.000 m 鉄筋コンクリート管撤去数量		[B] = 0.700 m				硬質塩化ビニル管撤去数量
[C] = 0.000 m 陶管撤去数量						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 1 号 代価表(D0001) 】						
さや管削進工 350(砂質土・粘性土) 3.2 m 当り						
(,夜間)						
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	人	46,206	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2	人	45,288	90,576	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1	人	35,190	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	1	日	13,560	13,560	CJ40210-0001	日推協 取付管 P88
クレーン装置付トラック運転費 ^-ストラック4t級 2.9t吊	1	日	61,890	61,890	CJ40230-0001	日推協 取付管 P89 夜間
機械器具損料	1	日	141,940	141,940	E0001 特 1 号	
計				389,362	P0000001	
単位当たり				121,675	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 2 号 代価表(D0002) 】						
汚泥運搬工						
(,処: 4,900 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊強力吸引車運転工 3.5t積	1	m3	45,480	45,480	J0001 J 13 号	夜間
建設副産物処理料金(中間処理) 汚泥 磐城碎石(株)	1.4	t	3,500	4,900	TFD150H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,900
計				50,380	P0000001	
単位当たり				50,380	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 4 号 代価表(D0004) 】						
コア抜き工 200						
1 箇所 当り						
(,夜間)						
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】	0.7	人	46,206	32,344	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.4	人	45,288	63,403	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.7	人	35,190	24,633	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
コア抜き器具損料A	1	箇所	69,345	69,345	E0003 特 3 号	
コア抜き器具損料B	0.7	日	9,605	6,723	E0004 特 4 号	
クレーン装置付トラック運転 ^ -ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.7	日	60,590	42,413	S903418-0001	機 - 1 8 夜間
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	0.7	日	13,560	9,492	CJ40210-0001	日推協 取付管 P88
削進機損料 KYT-204wz	0.7	日	116,134	81,293	E0005 特 5 号	
計				329,646	P0000001	
単位当たり				329,646	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 5 号 代価表(D0005) 】						
特殊取付加工工 200						
1 箇所 当り						
(,夜間)						
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】	0.5	人	45,288	22,644	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.5	人	35,190	17,595	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
工具類 特殊取付加工用	1	式	499	499	L0030	見積
計				40,738	P0000001	
単位当たり				40,738	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 6 号 代価表(D0006) 】						
塩ビ管挿入工 200 13 m 当り						
(,夜間)						
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	人	46,206	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1	人	45,288	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2	人	35,190	70,380	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
クレーン装置付トラック運転 ^ -ストラック4~4.5t積 2.9t吊	1	日	60,590	60,590	S903418-0001	機 - 1 8 夜間
計				222,464	P0000001	
単位当たり				17,112	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 7 号 代価表(D0007) 】						
中詰注入工						
1 m3 当り						
(,夜間)						
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】	0.5	人	46,206	23,103	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.5	人	45,288	22,644	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1	人	35,190	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
注入材	1	m3	17,970	17,970	E0006 特 6 号	
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	0.5	日	13,560	6,780	CJ40210-0001	日推協 取付管 P88
グラウトポンプ損料 7.8kw横型2連動	0.5	日	3,414	1,707	L0016	見積
グラウトミキサー損料 2.3kw200L×2槽横型	0.5	日	1,763	881	L0018	見積
グラウトホース損料	0.5	日	561	280	L0019	見積
計				108,555	P0000001	
単位当たり				108,555	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 8 号 代価表(D0008) 】						
鏡切工						
(,夜間)						
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】	0.006	人	46,206	277	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
溶接工 [0.827(3/1以降0.842)] 【900】	0.051	人	47,889	2,442	TR0250	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.019	人	35,190	668	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
計				3,387	P0000001	
単位当たり				3,387	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 9 号 代価表(D0009) 】						
鋼材溶接工						
(,夜間)						
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】	0.01	人	46,206	462	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
溶接工 [0.827(3/1以降0.842)] 【900】	0.076	人	47,889	3,639	TR0250	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.021	人	35,190	738	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	0.076	日	13,560	1,030	CJ40210-0005	日推協 取付管 P88 夜間
溶接棒 電気軟鋼用 3.2mmJISZ3211(D4301) 【B00】	0.4	kg	480	192	TT0550	土木事業単価表 P255
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 300A A地区	0.076	日	201	15	TM12001841	P2-1-100
計				6,076	P0000001	
単位当たり				6,076	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 10 号 代価表(D0011) 】

軽量鋼矢板賃料 供用日数N=45日 転用N=1回

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料	1	t	5,962	5,962	L0035	物価資料
修理費および損耗費	1	t	15,812	15,812	L0036	物価資料
計				21,774	P0000001	
単位当たり				21,774	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 11 号 代価表(D0012) 】						
アルミ支保損料（四面梁）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ支保損料（四面梁） L=2.0m 供用日N=45日、転用N=1回、標準作業	6	本	27,400	164,400	D0013 代 14 号	
アルミ支保損料（四面梁） L=3.0m 供用日N=45日、転用N=1回、標準作業	6	本	29,900	179,400	D0014 代 15 号	
計				343,800	P0000001	
単位当たり				343,800	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 12 号 代価表(D0015) 】						
基礎コンクリート取り壊し処分						1 m3 当り
(,処: 3,525 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1	m3	8,234	8,234	S824010-0001 単 4 号	土木基準 -1- -1 夜間
殻運搬処理 Co殻	1	m3	7,216	7,216	D0016 代 16 号	処: 3,525 夜間
計				15,450	P0000001	
単位当たり				15,450	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 13 号 代価表(D0017) 】

覆工板賃料（鋼製） 供用1.80月、転用N=1回

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
覆工板賃料	1.8	m2月	1,080	1,944	L0041	物価資料
修理費および損耗費 覆工板	1	m2	1,250	1,250	L0042	物価資料
計				3,194	P0000001	
単位当たり				3,194	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 14 号 代価表(D0013) 】

アルミ支保損料（四面梁） L=2.0m 供用日N=45日、転用N=1回、標準作業

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ支保損料（水圧四面梁） 2S型	1	本	25,650	25,650	L0037	物価資料
修理費および損耗費 2S型	1	本	1,750	1,750	L0039	物価資料
計				27,400	P0000001	
単位当たり				27,400	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 15 号 代価表(D0014) 】

アルミ支保損料（四面梁） L=3.0m 供用日N=45日、転用N=1回、標準作業

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ支保損料（水圧四面梁） 2L型	1	本	27,900	27,900	L0038	物価資料
修理費および損耗費 2L型	1	本	2,000	2,000	L0040	物価資料
計				29,900	P0000001	
単位当たり				29,900	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】						
機械器具損料						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削進機 KYT-204WZ	1	日	116,134	116,134	L0007	見積
斜坑台 KYT-204WZ用	1	日	11,394	11,394	L0008	見積
潜水ポンプ 口径50mm	1	日	460	460	L0009	見積
ウォーターシール	1	日	1,130	1,130	L0010	見積
シールヘッド	1	日	3,373	3,373	L0011	見積
シールヘッド	1	日	904	904	L0012	見積
油圧ホース 10m+5m,3/4"3/8"	1	日	4,592	4,592	L0013	見積
キャブタイヤケーブル 38mm4芯 22mm4芯 20m	1	日	2,009	2,009	L0014	見積
高圧洗浄機 モーター駆動 吐出量30.8L/min	1	日	1,944	1,944	L0057	見積
計					P0000001	
				141,940		
単位当たり					P0000002	
				141,940		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 2 号 特殊単価表(E0002) 】

機械器具損料

3.2 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グラウトポンプ損料 7.8kw横型2連動	1	日	3,414	3,414	L0016	見積
グラウトミキサー損料 2.3kw200L×2槽横型	1	日	1,763	1,763	L0018	見積
グラウトホース損料	1	日	561	561	L0019	見積
計				5,738	P0000001	
単位当たり				1,793	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 3 号 特殊単価表(E0003) 】

コア抜き器具損料A

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
コア削進ビット 200	0.115	m	181,800	20,907	L0023	見積
コア回収ビット 60	0.115	m	291,600	33,534	L0024	見積
コア抜き装置 200	0.115	m	129,600	14,904	L0025	見積
計				69,345	P0000001	
単位当たり				69,345	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 4 号 特殊単価表(E0004) 】

コア抜き器具損料B

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排土ロッド 76×L1000	1	個	791	791	L0026	見積
接続ロッド 76×L1000	10	個	791	7,910	L0027	見積
スイベルロッド 60	1	個	904	904	L0028	見積
計				9,605	P0000001	
単位当たり				9,605	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 5 号 特殊単価表(E0005) 】

削進機損料 KYT-204wz

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削進機 KYT-204WZ	1	日	116,134	116,134	L0007	見積
計				116,134	P0000001	
単位当たり				116,134	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 6 号 特殊単価表(E0006) 】						
注入材						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント 普通ポルランド(袋物)25kg/袋 【B00】	0.5	t	25,600	12,800	TT0010	土木事業単価表 P213
ハンパイト 250メッシュ	0.1	t	51,700	5,170	LSf20010010-0001	物価資料
計				17,970	P0000001	
単位当たり				17,970	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2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						100 m3 当り
(-3- -2 ,夜間)						
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	35,190	366,574.23	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
側溝清掃車運転 7'0型 剋 ^レ 容量9.0m3	10.417	日	96,140	1,001,490.38	S923619-0001	機 - 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		935.39	Z3000004	
計				1,369,000	P0000001	
単位当たり				13,690	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2工区)

【 第 2 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	23,460	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 7' 0"式 枙 ^レ 容量9.0m3	10.417	日	83,290	867,631.93	S923619-0002	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2工区)

【 第 3 号 施工単価表(S251990-0001) 】						
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下						
100 m2 当り						
(-5- -8 ,夜間)						
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)] 設置【900】	2.9	人	46,206	133,997.4	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
とび工 [0.854(3/1以降0.860)] 設置【900】	4.6	人	49,572	228,031.2	TR0270	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶接工 [0.827(3/1以降0.842)] 設置【900】	2.1	人	47,889	100,566.9	TR0250	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 設置【900】	5.1	人	35,190	179,469	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
ラフレソール賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ; 深夜等割増別途 設置【B00】	2.9	日	46,500	134,850	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (率+丸め) 設置労務費の%	4	%	642,064.5	25,585.5	Z9000004	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 撤去【900】	1.8	人	46,206	83,170.8	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
とび工 [0.854(3/1以降0.860)] 撤去【900】	2.7	人	49,572	133,844.4	TR0270	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶接工 [0.827(3/1以降0.842)] 撤去【900】	1.3	人	47,889	62,255.7	TR0250	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 撤去【900】	3.2	人	35,190	112,608	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
ラフレソール賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ; 深夜等割増別途 撤去【B00】	1.8	日	46,500	83,700	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (率+丸め) 撤去労務費の%	6	%	391,878.9	22,921.1	Z9000004	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 3 号 施工単価表(S251990-0001) 】 (続 き)						
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下						100 m2 当り
(-5- -8 ,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				1,301,000	P0000001	
単位当たり				13,010	P0000002	
[計算式]						
(R111)=2.9 一般世話役数量(設置)						
2.9=2.9						
(R171)=4.6 とび工数量(設置)						
4.6=4.6						
(R211)=2.1 溶接工数量(設置)						
2.1=2.1						
(R131)=5.1 普通作業員数量(設置)						
5.1=5.1						
(CR1)=2.9 ラフレソクレーン賃料数量(設置)						
2.9=2.9						
(SZ1)=4.0 諸雑費率(設置)						
4=4.0						
(R112)=1.8 一般世話役数量(撤去)						
1.8=1.8						
(R172)=2.7 とび工数量(撤去)						
2.7=2.7						
(R212)=1.3 溶接工数量(撤去)						
1.3=1.3						
(R132)=3.2 普通作業員数量(撤去)						
3.2=3.2						
(CR2)=1.8 ラフレソクレーン賃料数量(撤去)						
1.8=1.8						
(SZ2)=6.0 諸雑費率(撤去)						
6=6.0						
[条件]						
[A] = 3 作業区分 設置・撤去				[Xc] = 5 ラフレソクレーン規格区分 排対型:2011年規制		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 4 号 施工単価表(S824010-0001) 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (土木基準 -1- -1 , 夜間)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,233.44	8,233.44	TTDH11_T	土木事業単価表 P662 4週8休補正(通期)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.56	Z3000004		
計				8,234	P0000001		
単位当たり				8,234	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,233.44=FUNC_TANKA(TTDH11_T) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 5 号 施工単価表(S010020-0001) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km						
(深夜・早朝) (-2- -16 ,夜間) 1 t 当り						
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	4,433	4,433	TST0000410	
計				4,433	P0000001	
単位当たり				4,433	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) 3,410=3410 + 0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 4,433=3410 × (1 + 0.3)						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 3 運賃割増区分 深夜・早朝			[B] = 4.000 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2工区）

【 第 7 号 施工単価表(S010030-0004) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込 基地取卸

1 t 当り

(-2- -17 ,夜間)

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 現場積込～基地取卸	1	t	1,500	1,500	TST5000040	
計				1,500	P0000001	
単位当たり				1,500	P0000002	
[条件] [A] = 4 施工区分 現場積込 基地取卸						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 8 号 施工単価表(S010020-0003) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km						1 t 当り
(割増なし ,) (-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	3,410	3,410	TST0000410	
計				3,410	P0000001	
単位当たり				3,410	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) 3,410=3410 + 0						
(Ut)=(E) × {1 + (F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410 × (1 + 0)						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 4.000 km		片道運搬距離		
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000		運賃割増率		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 9 号 施工単価表(S010030-0005) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場取卸

1 t 当り

(-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～現場取卸	1	t	1,500	1,500	TST5000030	
計				1,500	P0000001	
単位当たり				1,500	P0000002	
[条件] [A] = 3 施工区分 基地積込 現場取卸						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 1 号 施工単価表(JGS0004-0001) 】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m超～4m以下 (施工規模4箇所未満 ,時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P488 ,夜間)						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
組立マンホール設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m超～4m以下 【C00】	1	箇所	51,165.13	51,165.13	TTGM12_T	土木事業単価表 P776 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.87	Z3000004	
計				51,170	P0000001	
単位当たり				51,170	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 32,946=FUNC_TANKA(TTGM12_T) (SJH)={1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 補正 1.553=(1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1.35 (SJt)=(sjt) × (SJH) 設計単価 51,165.13=32946 × 1.553						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 1号(900mm) 3m超～4m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 2 号 施工単価表(JD10521-0001) 】						
底部工(組立式)						1 箇所 当り
(インバート付底塊なし ,) (下水標準 第1巻 P88 ,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40(高) 一般養生	0.184	m3	42,090	7,744.56	SP240010-0007 P 37 号	土木基準 -4- -1 夜間
モルタル上塗り(配合1:3)(マホール用) 厚さ20mm	0.739	m2	30,650	22,650.35	JE10443-0001 J 32 号	下水標準 第1巻 P84 夜間
計				30,394.91	P0000001	
単位当たり				30,394	P0000002	
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量 0=0×0×(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 [SA] = 1 骨材区分 クラッシュラン C30 30~0mm			[B] = 0.000 m2 [G] = 0.000 m	砕石基礎工数量 砕石の厚さ		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 3 号 施工単価表(JD10421-0002) 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						1 日 当り
(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 50mm 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)						
労務費・機械損料の%	18	%	5,345.12	961.88	Z9000004	
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			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 4 号 施工単価表(JD10012-0002) 】						
機械掘削工(バックホウ) 加-ラ型 0.45m3 100 m3 当り						
(下水標準 第1巻 P17 ,夜間)						
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】	1.5	人	46,206	69,309	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.9	人	35,190	137,241	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	8.8	時間	11,390	100,232	S901101S-0002	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18	Z3000004	
計				306,800	P0000001	
単位当たり				3,068	P0000002	
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 加-ラ型 0.45m3			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 5 号 施工単価表(JD10031-0004) 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km ダンプトラック10t積級 (バックホウ型 0.45m ³ ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,夜間)						1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km バックホウ型 0.45m ³ DID区間あり	1	m ³	3,487	3,487	JE10031-0006 J 33 号	下水標準 第1巻 P25 夜間
計				3,487	P0000001	
単位当たり				3,487	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 ダンプトラック規格 10t積級		[B] = 12.000 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 0.45m ³			
[E] = 2 発生土受入費区分 計上しない		[a] = 1	作業損耗費 良好			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 6 号 施工単価表(JD10012-0004) 】						
機械掘削工(バックホウ) ｸｰﾗ型 0.45m3 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】	1.5	人	30,804	46,206	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】	3.9	人	23,460	91,494	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	8.8	時間	8,706	76,612.8	S901101S-0004	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		87.2	Z3000004	
計				214,400	P0000001	
単位当たり				2,144	P0000002	
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 ｸｰﾗ型 0.45m3			[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2工区)

【 第 7 号 施工単価表(JD10023-0004) 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ヲ型 0.45m3 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 加-ヲ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,706	53,977.2	S901101S-0004	機 - 1
タンバ締固め	100	m3	1,662	166,200	SP210450-0002 P 38号	土木基準 -1- -12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69.8	Z3000004	
計				673,000	P0000001	
単位当たり				6,730	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2工区)

【 第 8 号 施工単価表(JE10031-0005) 】						
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km						100 m3 当り
(バックホウ ｸｰﾗ型 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 ロード・テイセル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	61,360	288,392	S903022-0003	機 - 2 2
計				288,392	P0000001	
単位当たり				2,883	P0000002	
[計算式] (KD)=4.7 土砂100m3当り運搬日数 4.7=4.7						
[条件] [A] = 12.000 km 片道運搬距離 [C] = 4 バックホウ規格 ｸｰﾗ型 0.45m3			[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2工区)

【 第 9 号 施工単価表(JD1A712-0003) 】						
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm 10 m 当り						
(下水標準 第1巻 P98 ,)						
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】	0.15	人	30,804	4,620.6	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】	0.15	人	23,460	3,519	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0.05	日	43,760	2,188	S901428-0003	機 - 2 8
諸 雑 費 (率 + 丸め)					Z9000004	
労務費の%	3	%	8,139.6	242.4		
計				10,570	P0000001	
単位当たり				1,057	P0000002	
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0						
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 10 号 施工単価表(JD10321-0002) 】						
建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下						
10 m 当り						
(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】	0.31	人	30,804	9,549.24	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】	0.31	人	30,192	9,359.52	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】	0.63	人	23,460	14,779.8	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.7	時間	7,798	13,256.6	S901101-0002	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.84	Z3000004	
計				46,950	P0000001	
単位当たり				4,695	P0000002	
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下 [X] = 3 バック杓規格区分 排対型:2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2工区)

【第11号 施工単価表(JD10322-0002)】

引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下

10 m 当り

(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】	0.18	人	30,804	5,544.72	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】	0.18	人	30,192	5,434.56	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】	0.37	人	23,460	8,680.2	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 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ; 深夜等割増別途 【B00】	0.18	日	32,600	5,868	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(通期)
諸雑費 (丸め)	1	式		2.52	Z3000004	
計				25,530	P0000001	
単位当たり				2,553	P0000002	
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 12 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1日	14	m2	280	3,920	TGFz1344	
建込簡易土留(修理費・損耗費)(W=3.0m未満) 延長L=8.0m 掘削深h=3.5m 修理・損耗費	14	m2	585	8,190	LG300210-0001	見積
計				12,110	P0000001	
単位当たり				12,110	P0000002	
[計算式] (HO)=1.0 修理費・損耗費補正率 1=1.0 (SU)=(s2t) × (HO) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 585=585 × 1 (TI)=(s1t) × [D] たて込み簡易土留機材賃料 280=280 × 1						
[条件] [D] = 1.000 日 供用日数 [F] = 1.000 回 1° 礼等の使用回数			[E] = 14.000 m2	使用数量		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 13 号 施工単価表(J0001) 】						
特殊強力吸引車運転工 3.5t積						
1 m3 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	44.55	l	151	6,727.05	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	0.9	人	38,556	34,700.4	TR0130	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊強力吸引車損料 3.5t積	1	日	3,645	3,645	L0020	見積
タイヤ損耗費	1	式	408	408	L0022	見積
計				45,480.45	P0000001	
単位当たり				45,480	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 14 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未満 ,時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P480 ,夜間)						
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	5,999.4	5,999.4	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		0.6	Z3000004	
計				6,000	P0000001	
単位当たり				6,000	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 4,545=FUNC_TANKA(TTGC02_T) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.32=(1+10÷100)×1×1.2 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 5,999.4=4545×1.32						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 施工規模 施工規模20m未満 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 15 号 施工単価表(JE10982-0002) 】						
鋼材切断工						
(下水標準 第1巻 P154 ,夜間)						
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】	0.007	人	46,206	323.44	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
溶接工 [0.827(3/1以降0.842)] 【900】	0.053	人	47,889	2,538.11	TR0250	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	35,190	703.8	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
酸素 ポンパ 【B00】	0.163	m3	552	89.97	TT0275	土木事業単価表 P249
アセトン ポンパ 【B00】	0.028	kg	2,340	65.52	TT0270	土木事業単価表 P249
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
アセトン金額の%	30	%	65.52	19.16	Z9000004	
計				3,740	P0000001	
単位当たり				3,740	P0000002	
[計算式]						
(R11)=0.007 一般世話役数量 0.007=0.007						
(R21)=0.053 溶接工数量 0.053=0.053						
(R13)=0.020 普通作業員数量 0.02=0.020						
(SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 16 号 施工単価表(JGF73322-0003) 】						
機械据付工						
1 箇所 当り						
(日推協 さや管 P338 ,夜間)						
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】	1.5	人	46,206	69,309	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.5	人	45,288	67,932	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶接工 [0.827(3/1以降0.842)] 【900】	2	人	47,889	95,778	TR0250	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	35,190	105,570	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶接棒 電気軟鋼用 3.2mmJISZ3211(D4301) 【B00】	2.5	kg	480	1,200	TT0550	土木事業単価表 P255
酸素 ボンベ 【B00】	2	m3	552	1,104	TT0275	土木事業単価表 P249
アセトン ボンベ 【B00】	0.5	kg	2,340	1,170	TT0270	土木事業単価表 P249
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	1	日	13,560	13,560	CJ40210-0002	日推協 取付管 P88 夜間
クレーン付トラック運転 ^-トラック4t積 2.9t吊	1	日	61,236	61,236	JGF73112-0003	日推協 さや管 P327 夜間
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 300A A地区	1	日	201	201	TM12001841	P2-1-100
延長ホース	1	組	1,148	1,148	L0059	見積
計				418,208	P0000001	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 16 号 施工単価表(JGF73322-0003) 】

(続 き)

機械据付工

1 箇所 当り

(日推協 さや管 P338 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				418,208	P0000002	
[計算式] (R11)=2.0 一般世話役数量 2=2.0						
(R12)=2.0 特殊作業員数量 2=2.0						
(R21)=2.0 溶接工数量 2=2.0						
(R13)=4.0 普通作業員数量 4=4.0						
(ZZ)=30.0 雑材料率 30=30.0						
[条件] [a] = 1.000 日 発動発電機損料数量			[T] = 8.000 時間	運転日当り運転時間		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 17 号 施工単価表(JGF73322-0001) 】						
機械撤去工						
(日推協 さや管 P338 ,夜間)						
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】	0.5	人	46,206	23,103	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.5	人	45,288	22,644	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1	人	35,190	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
酸素 ポンパ 【B00】	2	m3	552	1,104	TT0275	土木事業単価表 P249
アセトン ポンパ 【B00】	0.5	kg	2,340	1,170	TT0270	土木事業単価表 P249
クレーン付トラック運転 バックトラック4t積 2.9t吊	1	日	61,240	61,240	JGF73112-0002	日推協 さや管 P327 夜間
延長ホース	1	組	1,148	1,148	L0059	見積
計				145,599	P0000001	
単位当たり				145,599	P0000002	
[計算式] (R11)=2.0 一般世話役数量 2=2.0 (R12)=2.0 特殊作業員数量 2=2.0 (R21)=2.0 溶接工数量 2=2.0 (R13)=4.0 普通作業員数量						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 17 号 施工単価表(JGF73322-0001) 】

（ 続 き ）

機械撤去工

1 箇所 当り

(日推協 さや管 P338 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4=4.0 (ZZ)=30.0 雑材料率 30=30.0						
[条件] [a] = 1.000 日 発動発電機損料数量		[T] =	6.000 時間		運転日当り運転時間	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 18 号 施工単価表(JGF73325-0002) 】						
滑材・中詰注入設備工						
1 箇所 当り						
(日推協 さや管 P342 ,夜間)						
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】	0.5	人	46,206	23,103	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.5	人	45,288	22,644	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.5	人	35,190	52,785	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
クレーン付トラック運転 ^ -トラック4t積 2.9t吊	0.5	日	61,240	30,620	JGF73112-0006	日推協 さや管 P327 夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式		48	Z3000004	
計				129,200	P0000001	
単位当たり				129,200	P0000002	
[計算式] (R11)=0.5 一般世話役数量 0.5=0.5 (R12)=0.5 特殊作業員数量 0.5=0.5 (R13)=1.5 普通作業員数量 1.5=1.5 (KD)=0.5 クレーン付トラック運転数量 0.5=0.5						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 19 号 施工単価表(JD10391-0001) 】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						
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】	0.228	人	46,206	10,534.96	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.684	人	45,288	30,976.99	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.456	人	35,190	16,046.64	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶液型水ガラス系 超瞬結型 MG□□3 等 【B00】	416.667	l	58	24,166.68	TTG603	土木事業単価表 P411
溶液型水ガラス系 標準型 MG□□1号、I対I付3号等 【B00】	833.333	l	58	48,333.31	TTG601	土木事業単価表 P411
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級 A地区	0.456	日	6,560	2,991.36	TM10600031	P2-1-47
薬液注入ポンプ 5~20l/min×2(9.8MPa) A地区	0.456	日	5,510	2,512.56	TM10511861	P2-1-46
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本	12,063	12,063	JG1039A-0001 J 35号	下水標準 第1巻 P72
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.25	kl	6,399	7,998.75	JG1039C-0001 J 36号	下水標準 第1巻 P69
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費及び機械損料の%	20	%	63,062.51	12,575.75	Z9000004	
計				168,200	P0000001	
単位当たり				168,200	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 19 号 施工単価表(JD10391-0001) 】 (続 き)						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2ヶ所						
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]						
(V)=[G] × [J] ÷ 100 + [H] × [K] ÷ 100 + [I] × [L] ÷ 100 総注入量(k l)						
1.25=0 × 36 ÷ 100 + 3.086 × 40.5 ÷ 100 + 0 × 28 ÷ 100						
(Qs)={ (V) × 1000 } ÷ [M] 1本当り注入量(l)						
1,250=(1.25 × 1000) ÷ 1						
(T1)=14.0 機械準備時間(T1)						
14=14.0						
(T2)={8 × [C]} + {5 × [D]} + {4 × [E]} 削孔時間(T2)						
59.63=(8 × 0) + (5 × 9.23) + (4 × 3.37)						
(T3)=(Qs) ÷ (qs) 注入時間						
78.125=1250 ÷ 16						
(T4)=2 × [F] 土被り部引抜時間						
20.5=2 × 10.25						
(Ts)=(T1) + (T2) + (T3) + (T4) 1本当り施工時間						
172.255=14 + 59.63 + 78.125 + 20.5						
(N)=60 × 6.3 ÷ (Ts) × (ST) 1日当り施工本数(N)						
4.389=60 × 6.3 ÷ 172.255 × 2						
(Qs3)=(Qs) ÷ 1000 注入消耗材料数量(k l)						
1.25=1250 ÷ 1000						
(R11)=1 ÷ (N) × (r11) 世話役数量						
0.228=1 ÷ 4.389 × 1						
(R12)=1 ÷ (N) × (r12) 特殊作業員数量						
0.684=1 ÷ 4.389 × 3						
(R13)=1 ÷ (N) × (r13) 普通作業員数量						
0.456=1 ÷ 4.389 × 2						
(KS)=1 ÷ (N) × (kh1) 各機械数量						
0.456=1 ÷ 4.389 × 2						
(Qs1)=(Qs) ÷ 3 瞬結型注入量						
416.667=1250 ÷ 3						
(Qs2)=(Qs) - (Qs1) 標準型注入量						
833.333=1250 - 416.667						
[条件]						
[A] = 2 工法名 複相方式			[y1] = 1 注入材区分 漆液型			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 20 号 施工単価表(JD10391-0002) 】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						
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】	0.223	人	46,206	10,303.93	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.669	人	45,288	30,297.67	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.446	人	35,190	15,694.74	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶液型水ガラス系 超瞬結型 MG□□3 等 【B00】	490	l	58	28,420	TTG603	土木事業単価表 P411
溶液型水ガラス系 標準型 MG□□1号、I対I3号等 【B00】	980	l	58	56,840	TTG601	土木事業単価表 P411
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級 A地区	0.446	日	6,560	2,925.76	TM10600031	P2-1-47
薬液注入ポンプ 5~20l/min×2(9.8MPa) A地区	0.446	日	5,510	2,457.46	TM10511861	P2-1-46
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本	9,645	9,645	JG1039A-0002 J 37号	下水標準 第1巻 P72
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.47	kl	6,399	9,406.53	JG1039C-0001 J 36号	下水標準 第1巻 P69
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費及び機械損料の%	20	%	61,679.56	12,308.91	Z9000004	
計				178,300	P0000001	
単位当たり				178,300	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 20 号 施工単価表(JD10391-0002) 】 (続 き)

薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2ヶ所

1 本 当 り

(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]						
(V)=[G] × [J] ÷ 100 + [H] × [K] ÷ 100 + [I] × [L] ÷ 100 総注入量(k l)						
1.47=0 × 36 ÷ 100 + 3.629 × 40.5 ÷ 100 + 0 × 28 ÷ 100						
(Qs)={ (V) × 1000 } ÷ [M] 1本当り注入量(l)						
1,470={ (1.47 × 1000) } ÷ 1						
(T1)=14.0 機械準備時間(T1)						
14=14.0						
(T2)={ 8 × [C] } + { 5 × [D] } + { 4 × [E] } 削孔時間(T2)						
48.08={ (8 × 0) } + { (5 × 6.96) } + { (4 × 3.32) }						
(T3)=(Qs) ÷ (qs) 注入時間						
91.875=1470 ÷ 16						
(T4)=2 × [F] 土被り部引抜時間						
14.76=2 × 7.38						
(Ts)=(T1) + (T2) + (T3) + (T4) 1本当り施工時間						
168.715=14 + 48.08 + 91.875 + 14.76						
(N)=60 × 6.3 ÷ (Ts) × (ST) 1日当り施工本数(N)						
4.481=60 × 6.3 ÷ 168.715 × 2						
(Qs3)=(Qs) ÷ 1000 注入消耗材料数量(k l)						
1.47=1470 ÷ 1000						
(R11)=1 ÷ (N) × (r11) 世話役数量						
0.223=1 ÷ 4.481 × 1						
(R12)=1 ÷ (N) × (r12) 特殊作業員数量						
0.669=1 ÷ 4.481 × 3						
(R13)=1 ÷ (N) × (r13) 普通作業員数量						
0.446=1 ÷ 4.481 × 2						
(KS)=1 ÷ (N) × (kh1) 各機械数量						
0.446=1 ÷ 4.481 × 2						
(Qs1)=(Qs) ÷ 3 瞬結型注入量						
490=1470 ÷ 3						
(Qs2)=(Qs) - (Qs1) 標準型注入量						
980=1470 - 490						
[条件]						
[A] = 2 工法名 複相方式			[y1] = 1 注入材区分 漆液型			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第20号 施工単価表(JD10391-0002)】 (続 き)

薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット

1 本 当 り

(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[y2] = 4 注入材比率(瞬結型:標準型) 1:2		[B] =	1 セット区分 2セット			
[C] = 0.000 m 礫質土削孔長		[D] =	6.960 m		砂質土削孔長	
[E] = 3.320 m 粘性土削孔長		[F] =	7.380 m		土被り長さ	
[G] = 0.000 m ³ 注入対象土量(v)(礫質土)		[H] =	3.629 m ³		注入対象土量(v)(砂質土)	
[I] = 0.000 m ³ 注入対象土量(v)(粘性土)		[J] =	36.000 %		礫質土注入率	
[K] = 40.500 % 砂質土注入率		[L] =	28.000 %		粘性土注入率	
[M] = 1.000 本 注入本数(n)		[P] =	2 特許料金計上区分 計上しない			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第21号 施工単価表(JD10391-0003)】						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット						
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						
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】	0.197	人	46,206	9,102.58	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.591	人	45,288	26,765.2	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.394	人	35,190	13,864.86	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
溶液型水ガラス系 超瞬結型 MG□□3 等 【B00】	490	l	58	28,420	TTG603	土木事業単価表 P411
溶液型水ガラス系 標準型 MG□□1号、I対I3号等 【B00】	980	l	58	56,840	TTG601	土木事業単価表 P411
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級 A地区	0.394	日	6,560	2,584.64	TM10600031	P2-1-47
薬液注入ポンプ 5~20l/min×2(9.8MPa) A地区	0.394	日	5,510	2,170.94	TM10511861	P2-1-46
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本	6,687	6,687	JG1039A-0003 J 38号	下水標準 第1巻 P72
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.47	kl	6,399	9,406.53	JG1039C-0001 J 36号	下水標準 第1巻 P69
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費及び機械損料の%	20	%	54,488.22	10,858.25	Z9000004	
計				166,700	P0000001	
単位当たり				166,700	P0000002	

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 21 号 施工単価表(JD10391-0003) 】 (続 き)						
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2ヶ所						
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]						
(V)=[G] × [J] ÷ 100 + [H] × [K] ÷ 100 + [I] × [L] ÷ 100 総注入量(k l)						
1.47=0 × 36 ÷ 100 + 3.629 × 40.5 ÷ 100 + 0 × 28 ÷ 100						
(Qs)={ (V) × 1000 } ÷ [M] 1本当り注入量(l)						
1,470=(1.47 × 1000) ÷ 1						
(T1)=14.0 機械準備時間(T1)						
14=14.0						
(T2)={ 8 × [C] } + { 5 × [D] } + { 4 × [E] } 削孔時間(T2)						
33.93=(8 × 0) + (5 × 4.21) + (4 × 3.22)						
(T3)=(Qs) ÷ (qs) 注入時間						
91.875=1470 ÷ 16						
(T4)=2 × [F] 土被り部引抜時間						
9.06=2 × 4.53						
(Ts)=(T1) + (T2) + (T3) + (T4) 1本当り施工時間						
148.865=14 + 33.93 + 91.875 + 9.06						
(N)=60 × 6.3 ÷ (Ts) × (ST) 1日当り施工本数(N)						
5.078=60 × 6.3 ÷ 148.865 × 2						
(Qs3)=(Qs) ÷ 1000 注入消耗材料数量(k l)						
1.47=1470 ÷ 1000						
(R11)=1 ÷ (N) × (r11) 世話役数量						
0.197=1 ÷ 5.078 × 1						
(R12)=1 ÷ (N) × (r12) 特殊作業員数量						
0.591=1 ÷ 5.078 × 3						
(R13)=1 ÷ (N) × (r13) 普通作業員数量						
0.394=1 ÷ 5.078 × 2						
(KS)=1 ÷ (N) × (kh1) 各機械数量						
0.394=1 ÷ 5.078 × 2						
(Qs1)=(Qs) ÷ 3 瞬結型注入量						
490=1470 ÷ 3						
(Qs2)=(Qs) - (Qs1) 標準型注入量						
980=1470 - 490						
[条件]						
[A] = 2 工法名 複相方式			[y1] = 1 注入材区分 漆液型			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 22 号 施工単価表(JD10392-0001) 】						
注入設備据付・解体工(地上) 二重管スレナ工法 2セット						
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						
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】	2.2	人	46,206	101,653.2	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.2	人	45,288	371,361.6	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.4	人	35,190	119,646	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
クレーン装置付トラック運転 ^ -ストラック4~4.5t積 2.9t吊	13	時間	10,450	135,850	S903401-0001	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		89.2	Z3000004	
計				728,600	P0000001	
単位当たり				728,600	P0000002	
[条件] [A] = 1 工法区分 二重管スレナ工法 2セット						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 23 号 施工単価表(JD11071-0001) 】						
ポンプ運転工 常時排水 (排水量0～40未満) (下水標準 第1巻 P283)						1 日 当り
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】	0.17	人	30,192	5,132.64	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
軽油 ミロ-リ-(ハトル給油) 【910】	67	l	151	10,117	TT0250	土木事業単価表 P247
工事中水中ポンプ賃料 口径150mm 揚程10m 【B00】	1.1	日	361	397.1	TK0704	土木事業単価表 P565 4週8休補正(通期)
発動発電機 ディゼルエンジン駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.1	日	1,720	1,892	TK0620	土木事業単価表 P564 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費、機械賃料、機械 損料及び運転経費の%	1	%	17,538.74	171.26		
計				17,710	P0000001	
単位当たり				17,710	P0000002	
[計算式] (CR1)=(UN) × (n1) 潜水ポンプ (150mm)運転日数 1.1=1.1 × 1 (CR3)=(UN) 発動発電機賃料日数 1.1=1.1						
[条件] [A] = 2 排水区分 常時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準		[B] = 1	排水量(m3/h)	排水量0～40未満		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【第24号 施工単価表(JD10422-0001)】

据付・撤去工

1 現場 当り

(下水標準 第1巻 P78 ,夜間)

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】	0.08	人	35,190	2,815.2	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
計				2,815.2	P0000001	
単位当たり				2,815	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 25 号 施工単価表(JD10012-0003) 】						
機械掘削工(バックホウ) 加-ラ型 0.8m3 100 m3 当り						
(下水標準 第1巻 P17 ,夜間)						
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】	1.1	人	46,206	50,826.6	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.6	人	35,190	91,494	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準 損料補正なし	6	時間	14,200	85,200	S901101S-0001	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		79.4	Z3000004	
計				227,600	P0000001	
単位当たり				2,276	P0000002	
[条件] [A] = 5 バックホウ規格 加-ラ型 0.8m3			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 26 号 施工単価表(JD10013-0001) 】						
立坑掘削工(バックホウ) A 20 30 m3 当り						
(下水標準 第1巻 P18 ,夜間)						
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	人	46,206	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	35,190	105,570	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準 損料補正なし	4.7	時間	14,200	66,740	S901101S-0001	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84	Z3000004	
計				218,600	P0000001	
単位当たり				7,286	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 世話役数量 1=1.0 (R13)=3.0 普通作業員数量 3=3.0						
[条件] [A] = 1 立坑掘削面積 A 20			[X1] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 27 号 施工単価表(JD10023-0001) 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-ヲ型 0.8m3 土質区分:砂質土 100 m3 当り						
(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,夜間)						
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	46,206	115,515	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 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	35,190	133,722	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 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 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準 損料補正なし	4.5	時間	14,200	63,900	S901101S-0001	機 - 1
タンバ締固め	100	m3	2,467	246,700	SP210450-0001 P 39号	土木基準 -1- -12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68	Z3000004	
計				846,500	P0000001	
単位当たり				8,465	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2工区）

【 第 28 号 施工単価表(JD10031-0001) 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km ダンプトラック10t積級 (ハック杓 加型 0.8m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,夜間)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km ハック杓 加型 0.8m3 DID区間あり	1	m3	2,819	2,819	JE10031-0001 J 39 号	下水標準 第1巻 P25
計				2,819	P0000001	
単位当たり				2,819	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 ダンプトラック規格 10t積級		[B] = 12.000 km	片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間 DID区間あり		[D] = 6	ハック杓規格 加型 0.8m3			
[E] = 2 発生土受入費区分 計上しない		[a] = 1	クワ損耗費 良好			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 29 号 施工単価表(JD10331-0001) 】						
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 (BH加-ラ型 0.8m3 クレーン付 ,) (下水標準 第1巻 P41 ,夜間)						100 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】	3.4	人	46,206	157,100.4	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.4	人	45,288	153,979.2	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.2	人	35,190	358,938	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
バックホウ運転(クレーン機能付) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t吊 排対型:2次基準 損料補正なし	15	時間	14,490	217,350	JG01020-0001	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32.4	Z3000004	
計				887,400	P0000001	
単位当たり				8,874	P0000002	
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m以下 [X] = 3 ハック杓規格区分 排対型:2次基準			[B] = 5			
			ハック杓規格 加-ラ型 0.8m3 クレーン付			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 30 号 施工単価表(JD10332-0001) 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下						
(BH加-ラ型 0.8m3 クレーン付 ,) (下水標準 第1巻 P42 ,夜間)						
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】	1.1	人	46,206	50,826.6	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.1	人	45,288	49,816.8	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.3	人	35,190	116,127	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
バックホウ運転(クレーン機能付) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t吊 排対型:1次基準 損料補正なし	7.9	時間	14,200	112,180	JG01020-0002	機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		49.6	Z3000004	
計				329,000	P0000001	
単位当たり				3,290	P0000002	
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m以下 [X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[B] = 3 引抜工機種			バックホウ加-ラ型0.8m3 クレーン付

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 31 号 施工単価表(JD10338-0001) 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下						
(ねじ式パイプ) (下水標準 第1巻 P51 ,夜間) 100 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)] 設置【900】	2	人	46,206	92,412	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 設置【900】	2	人	45,288	90,576	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 設置【900】	6	人	35,190	211,140	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 撤去【900】	1.6	人	46,206	73,929.6	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 撤去【900】	1.6	人	45,288	72,460.8	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 撤去【900】	4.8	人	35,190	168,912	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69.6	Z0000100	
計				709,500	P0000001	
単位当たり				7,095	P0000002	
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 世話役数量(設置) 2=1.3+0.7						
(R121)=(r111) + (r113) 特殊作業員数量(設置) 2=1.3+0.7						
(R112)=(r112) + (r114) 世話役数量(撤去) 1.6=0.9+0.7						
(R122)=(r112) + (r114) 特殊作業員数量(撤去)						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【第31号 施工単価表(JD10338-0001)】

(続 ぎ)

土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下

100 m 当り

(ねじ式 π イ π 材 π -ト ,

) (下水標準 第1巻 P51

,夜間

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1.6=0.9+0.7 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員数量(設置)						
6=3.9+2.1 (R132)=(r132) + (r134) 普通作業員数量(撤去)						
4.8=2.7+2.1						
[条件]						
[A] = 2 切梁材区分 ねじ式 π イ π 材 π -ト			[B] = 3 段数 3段 3.8m以下			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 32 号 施工単価表(JE10443-0001) 】						
モルタル上塗工(配合1:3)(マホ-ル用) 珪外厚さ20mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,夜間)						
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	49,266	16,257.78	TR0290	土木事業単価表 P835 夜間 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	35,190	11,612.7	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
モルタル練 普通	0.02	m3	138,600	2,772	SP240060-0001 P 40号	土木基準 -4- -1 夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.52	Z0000010	
計				30,650	P0000001	
単位当たり				30,650	P0000002	
[計算式] (R28)=0.33 左官数量 0.33=0.33						
(R13)=0.33 普通作業員数量 0.33=0.33						
(ML)=1 × {[B] ÷ 1000} 珪外数量 0.02=1 × (20 ÷ 1000)						
[条件] [B] = 20.000 mm 珪外厚さ						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 33 号 施工単価表(JE10031-0006) 】						
発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km						100 m3 当り
(バックホウ ｸｰﾗ型 0.45m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,夜間)						
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 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	74,210	348,787	S903022-0001	機 - 2 2 夜間
計				348,787	P0000001	
単位当たり				3,487	P0000002	
[計算式] (KD)=4.7 土砂100m3当り運搬日数 4.7=4.7						
[条件] [A] = 12.000 km 片道運搬距離 [C] = 4 バックホウ規格 ｸｰﾗ型 0.45m3			[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2工区)

【 第 34 号 施工単価表(JD1A712-0001) 】						
鋼管撤去工 呼び径350mm 10 m 当り						
(下水標準 第1巻 P98 ,夜間)						
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】	0.23	人	46,206	10,627.38	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.46	人	35,190	16,187.4	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0.06	日	59,260	3,555.6	S901428-0001	機 - 2 8 夜間
諸雑費						
労務費の% 計	4	%	26,814.78	1,072.59	T#99	
				31,442.97	P0000001	
単位当たり				3,144	P0000002	
[計算式] (SZ)=4.0 諸雑費率 4=4.0						
[条件] [A] = 6 呼び径 350mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 35 号 施工単価表(JG1039A-0001) 】

削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式

1 本 当 り

(下水標準 第1巻 P72 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	9.23	m	1,050	9,691.5	JG1039B-0001 J 40 号	下水標準 第1巻 P69
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	3.37	m	704	2,372.48	JG1039B-0002 J 41 号	下水標準 第1巻 P69
計				12,063.98	P0000001	
単位当たり				12,063	P0000002	
[条件]						
[A] = 2 工法名 複相方式		[B] = 0.000 m		礫質土削孔長		
[C] = 9.230 m 砂質土削孔長		[D] = 3.370 m		粘性土削孔長		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第36号 施工単価表(JG1039C-0001)】

注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式

1 k1 当り

(下水標準 第1巻 P69)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレーナ工法注入消耗材料 ゲラトニタ(複相用) 【B00】	0.02	個	168,000	3,360	TT9955	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法注入消耗材料 注入ホース類(複相用) 【B00】	0.005	組	335,000	1,675	TT9957	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法注入消耗材料 サクションホース(複相用) 【B00】	0.003	組	28,200	84.6	TT9959	土木事業単価表 P556
その他雑品 注入材料の% 計	25	%	5,119.6	1,279.9	T#99	
単位当たり				6,399.5	P0000001	
				6,399	P0000002	
[条件] [A] = 2 工法名 複相方式						

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 37 号 施工単価表(JG1039A-0002) 】

削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式

1 本 当 り

(下水標準 第1巻 P72 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	6.96	m	1,050	7,308	JG1039B-0001 J 40 号	下水標準 第1巻 P69
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	3.32	m	704	2,337.28	JG1039B-0002 J 41 号	下水標準 第1巻 P69
計				9,645.28	P0000001	
単位当たり				9,645	P0000002	
[条件]						
[A] = 2 工法名 複相方式		[B] = 0.000 m		礫質土削孔長		
[C] = 6.960 m 砂質土削孔長		[D] = 3.320 m		粘性土削孔長		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 38 号 施工単価表(JG1039A-0003) 】

削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式

1 本 当 り

(下水標準 第1巻 P72 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	4.21	m	1,050	4,420.5	JG1039B-0001 J 40 号	下水標準 第1巻 P69
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	3.22	m	704	2,266.88	JG1039B-0002 J 41 号	下水標準 第1巻 P69
計				6,687.38	P0000001	
単位当たり				6,687	P0000002	
[条件]						
[A] = 2 工法名 複相方式		[B] = 0.000 m		礫質土削孔長		
[C] = 4.210 m 砂質土削孔長		[D] = 3.220 m		粘性土削孔長		

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 39 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12km						100 m3 当り
(バックホウ ｸｰﾗ型 0.8m3 ,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 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	3.8	日	74,210	281,998	S903022-0001	機 - 2 2
計				281,998	P0000001	
単位当たり				2,819	P0000002	
[計算式] (KD)=3.8 土砂100m3当り運搬日数 3.8=3.8						
[条件] [A] = 12.000 km 片道運搬距離 [C] = 2 バックホウ規格 ｸｰﾗ型 0.8m3			[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2工区）

【 第 40 号 施工単価表(JG1039B-0001) 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土						
(下水標準 第1巻 P69 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 二重管ホ-リングロッド 【B00】	0.03	m	9,720	291.6	TT9950	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 マルチクワン 【B00】	0.04	個	2,560	102.4	TT9951	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 複相用ゲラトモタ 【B00】	0.003	個	168,000	504	TT9953	土木事業単価表 P556
その他雑品 削孔材料の% 計	17	%	898	152.66	T#99	
				1,050.66	P0000001	
単位当たり				1,050	P0000002	
[条件] [A] = 2 工法名 複相方式			[B] = 2 土質区分 砂質土			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 41 号 施工単価表(JG1039B-0002) 】						
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土						
(下水標準 第1巻 P69 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 二重管ホ-リングロッド 【B00】	0.02	m	9,720	194.4	TT9950	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 マルチクワン 【B00】	0.03	個	2,560	76.8	TT9951	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 複相用ゲラトモタ 【B00】	0.002	個	168,000	336	TT9953	土木事業単価表 P556
その他雑品 削孔材料の%	16	%	607.2	97.15	T#99	
計				704.35	P0000001	
単位当たり				704	P0000002	
[条件] [A] = 2 工法名 複相方式			[B] = 3 土質区分 粘性土			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 1 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】							
舗装版切断 CO+AS(加-)舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下							1 m 当り
(全体厚30cm超え40cm以下,) (土木基準 -3- -1 ,夜間)							5,119.00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】			8.25				
コンクリートカッタ[パキム式・湿式] 径 96cm 切削深40cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	4.753	243.3	5.61	15,100	15,400	TM21001232	P2-1-71
その他(機械)	2.237	114.5					
【労務】			27.37				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.206	676	9.37	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	6.722	344.1	5.06	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5.126	262.4	4.19	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	11.774	602.7					
【材料】			64.38				
コンクリートカッタプレート 径96cm(38インチ) 【B00】	21.840	1,118	25.02	177,000	186,000	TT9876	土木事業単価表 P552
コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 【B00】	15.228	779.5	17.48	124,000	130,000	TT9874	土木事業単価表 P552
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	10.483	536.6	12.01	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 1 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き)							
舗装版切断 CO+AS(加-)舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下							
(全体厚30cm超え40cm以下,) (土木基準 -3- -1 ,夜間)							
1 m 当り 5,119.00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
コンクリートカットプレート 径35cm(14インチ) 【B00】	6.392	327.2	7.34	52,100	54,600	TTSD03	土木事業単価表 P552
その他(材料)	2.206	112.9					
【端数調整】	0.033	1.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,254 × {							
(5.61 / 100 × 15,400 / 15,100) × 8.25 / 5.61							
+ (9.37 / 100 × 45,288 / 26,700 + 5.06 / 100 × 46,206 / 28,900 + 4.19 / 100 × 35,190 / 23,900) × 27.37 / (9.37 + 5.06 + 4.19)							
+ (25.02 / 100 × 186,000 / 177,000 + 17.48 / 100 × 130,000 / 124,000 + 12.01 / 100 × 89,500 / 85,200 + 7.34 / 100 × 54,600 / 52,100) × 64.38 /							
(25.02 + 17.48 + 12.01 + 7.34)							
+ (100 - 8.25 - 27.37 - 64.38) / 100} = 5,119.00							
[条件]							
[J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト(加-)舗装版				[J3] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下			
[J4] = 3 コンクリート+アスファルト(加-)舗装版全体厚 30cmを超え40cm以下				[J5] = 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2工区)

【第2号施工パッケージ(SP430310-0001)】							
舗装版破碎 CO+AS(加-)舗装版 厚15cm以上35cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (土木基準 -3- -1,夜間)							1 m2 当り 1,428.00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】			19.19				
バックホ[加-ラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	8.810	125.8	12.13	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
油圧ブレード賃料(アタッチメント) ;バケット容量0.4m3 【B00】	4.655	66.47	6.51	10,500	10,700	TKQH26	土木事業単価表 P571 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.397	5.67					
【労務】			74.91				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	32.675	466.6	29.38	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	26.134	373.2	25.30	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	20.245	289.1	18.05	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.370	33.84					
【材料】			5.90				
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	4.530	64.69	5.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	1.91					

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 2 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】 (続 き)							
舗装版破碎 CO+AS(加-)舗装版 厚15cm以上35cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (土木基準 -3- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,428.00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
【端数調整】	0.050	0.72					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,002 × { (12.13 / 100 × 6,690 / 6,460 + 6.51 / 100 × 10,700 / 10,500) × 19.19 / (12.13 + 6.51) + (29.38 / 100 × 43,911 / 27,700 + 25.30 / 100 × 35,190 / 23,900 + 18.05 / 100 × 46,206 / 28,900) × 74.91 / (29.38 + 25.30 + 18.05) + (5.73 / 100 × 151 / 134) × 5.90 / 5.73 + (100 - 19.19 - 74.91 - 5.9) / 100} = 1,428.00							
[条件] [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト(加-)舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J5] = 1 Co+As(加-)舗装のAS舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 5 舗装版厚 15cm以上35cm以下 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 3 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有 , 夕俣損耗費(良好)含む) (土木基準 -2-25-1 , 夜間)							1 m3 当り 4,585.00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 オロト・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	34.722	1,592	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】	51.363	2,355	38.97	22,400	38,556	TR0130	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
【材料】			16.08				
軽油 ミロリ-(パトロール給油) 【910】	13.878	636.3	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	1.7					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 夕俣損耗費(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') = 3,512 × { (44.95 / 100 × 20,847 / 20,667) × 44.95 / 44.95 + (38.97 / 100 × 38,556 / 22,400) × 38.97 / 38.97 + (16.08 / 100 × 151 / 134) × 16.08 / 16.08							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 3 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】 (続 き) 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り (10.5km以下 DID区間有 , 夕夜損耗費(良好)含む) (土木基準 -2-25-1 , 夜間) 4,585.00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 - 44.95 - 38.97 - 16.08) / 100) =	4,585.00						
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 5 運搬距離 10.5km以下				
[JJ] = 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2工区)

【第4号施工パッケージ(SP227010-0001)】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , 夕俵損耗費(良好)含む) (土木基準 -2-25-1 , 夜間)							1 m3 当り 3,691.00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 オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	31.401	1,159	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】	56.407	2,082	43.88	22,400	38,556	TR0130	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
【材料】			14.43				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	12.146	448.3	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	1.7					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 夕俵損耗費(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') = 2,757.1 × { (41.69 / 100 × 20,847 / 20,667) × 41.69 / 41.69 + (43.88 / 100 × 38,556 / 22,400) × 43.88 / 43.88 + (14.43 / 100 × 151 / 134) × 14.43 / 14.43							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第5号施工パッケージ(SP430310-0002)】							
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) (土木基準 -3- -1,夜間)							1 m2 当り 302.50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】			13.49				
バックホ[ク-ラ-後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	9.560	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】	31.636	95.7	28.91	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	30.043	90.88	27.69	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	24.076	72.83	23.89	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
【材料】			6.02				
軽油 マイクロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	4.641	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.044	0.13					
[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 × 46,206 / 28,900 + 27.69 / 100 × 43,911 / 27,700 + 23.89 / 100 × 35,190 / 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} = 302.50							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 6 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 再生粗粒度アスコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員3.0m超 ,瀝青材無 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1,861.00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】			1.39				
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】	0.894	16.64	0.94	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 質量8t~20t 【B00】	0.141	2.63	0.14	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 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】	0.137	2.55	0.14	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)	0.163	3.04					
【労務】			9.73				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.923	91.62	3.67	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.033	56.44	2.10	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.153	58.67	2.04	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.063	19.79	0.73	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.696	31.56					
【材料】			88.88				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 6 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 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,瀝青材無 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,861.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	84.148	1,566	88.30	595,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	0.523	9.74	0.51	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.067	1.24					
【端数調整】	0.059	1.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,695.7 × {							
(0.94 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.14 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.14 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.39 / (0.94 + 0.14 + 0.14)							
+ (3.67 / 100 × 35,190 / 23,900 + 2.10 / 100 × 43,911 / 27,700 + 2.04 / 100 × 45,288 / 26,700 + 0.73 / 100 × 46,206 / 28,900) × 9.73 / (3.67 + 2							
.10 + 2.04 + 0.73)							
+ (88.30 / 100 × 622,500 / 595,000 + 0.51 / 100 × 151 / 134) × 88.88 / (88.30 + 0.51)							
+ (100 - 1.39 - 9.73 - 88.88) / 100} = 1,861.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[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							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410240-0002) 】							
基層(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3.0m超 ,瀝青材無 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,862.00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】			1.67				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.895	16.66	1.13	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 質量8t~20t 【B00】	0.143	2.66	0.17	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 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】	0.139	2.58	0.17	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)	0.160	2.98					
【労務】			11.68				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.926	91.73	4.41	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.031	56.43	2.52	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.153	58.71	2.45	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.055	19.65	0.87	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.697	31.6					
【材料】			86.65				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410240-0002) 】 (続 き)							
基層(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3.0m超 ,瀝青材無 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り
1,862.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	84.103	1,566	85.96	482,500	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	0.521	9.71	0.61	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.078	1.45					
【端数調整】	0.099	1.84					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,412.8 × {							
(1.13 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.17 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.17 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.67 / (1.13 + 0.17 + 0.17)							
+ (4.41 / 100 × 35,190 / 23,900 + 2.52 / 100 × 43,911 / 27,700 + 2.45 / 100 × 45,288 / 26,700 + 0.87 / 100 × 46,206 / 28,900) × 11.68 / (4.41 +							
2.52 + 2.45 + 0.87)							
+ (85.96 / 100 × 622,500 / 482,500 + 0.61 / 100 × 151 / 134) × 86.65 / (85.96 + 0.61)							
+ (100 - 1.67 - 11.68 - 86.65) / 100} = 1,862.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[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							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 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350mm 3層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 2,886.00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】			11.24				
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	2.311	66.7	4.50	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	1.873	54.06	3.56	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.666	19.23	1.15	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)	1.069	30.85					
【労務】			37.62				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	14.556	420.1	17.58	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	5.173	149.3	5.84	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.383	126.5	5.70	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.436	41.45	1.72	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	5.617	162.1					
【材料】			51.14				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 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350mm 3層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 2,886.00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】	60.118	1,735	47.24	560,000	1,365,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	1.884	54.36	3.20	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.861	24.84					
【端数調整】	0.053	1.51					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,507.5 × {							
(4.50 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.56 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.15 / 100 × 4,970 / 4,480) × 11.24 / (4.50 + 3.56 + 1.15)							
+ (17.58 / 100 × 43,911 / 27,700 + 5.84 / 100 × 45,288 / 26,700 + 5.70 / 100 × 35,190 / 23,900 + 1.72 / 100 × 46,206 / 28,900) × 37.62 / (17.58							
+ 5.84 + 5.70 + 1.72)							
+ (47.24 / 100 × 1,365,000 / 560,000 + 3.20 / 100 × 151 / 134) × 51.14 / (47.24 + 3.20)							
+ (100 - 11.24 - 37.62 - 51.14) / 100} = 2,886.00							
[条件]							
[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40				[J4] = 350.000 mm 全仕上り厚			
[J5] = 3 施工区分 3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2工区)

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410030-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,574.00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】			5.39				
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	2.825	44.46	2.16	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	2.291	36.06	1.71	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クワッチャン 質量8t~20t 【B00】	0.811	12.77	0.55	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)	1.301	20.47					
【労務】			18.06				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	17.814	280.4	8.45	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	6.317	99.43	2.80	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5.346	84.15	2.73	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.743	27.44	0.82	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	6.874	108.2					
【材料】			76.55				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【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300mm 2層施工 (再生クラックラン RC-40 ,) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,574.00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
再生骨材(骨材) クラックラン RC-40 【910】	52.084	819.8	74.68	1,230,000	645,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	2.308	36.33	1.54	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.235	3.7					
【端数調整】	0.051	0.79					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,093.6 × {							
(2.16 / 100 × 17,600 / 17,900 + 1.71 / 100 × 13,700 / 13,600 + 0.55 / 100 × 4,970 / 4,480) × 5.39 / (2.16 + 1.71 + 0.55)							
+ (8.45 / 100 × 43,911 / 27,700 + 2.80 / 100 × 45,288 / 26,700 + 2.73 / 100 × 35,190 / 23,900 + 0.82 / 100 × 46,206 / 28,900) × 18.06 / (8.45 +							
2.80 + 2.73 + 0.82)							
+ (74.68 / 100 × 645,000 / 1,230,000 + 1.54 / 100 × 151 / 134) × 76.55 / (74.68 + 1.54)							
+ (100 - 5.39 - 18.06 - 76.55) / 100} = 1,574.00							
[条件] [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 2 施工区分 2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			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第10号施工パッケージ(SP410510-0001)】							
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm							
(,導水パイ無し) (-1- -1 ,夜間)							
1 m2 当り 2,622.00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】			1.84				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.953	24.99	1.21	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 質量8t~20t 【B00】	0.167	4.38	0.20	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 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マグム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.122	3.19	0.15	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)	0.223	5.84					
【労務】			11.75				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.729	124	4.26	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	2.954	77.46	2.47	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.033	79.53	2.37	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.037	27.2	0.86	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.113	55.4					
【材料】			86.41				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 10 号 施工パッケージ(SP410510-0001) 】 (続 き)							
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (,導水パイ無し) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 2,622.00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
アスファルト合材 ポラスコン(13)	82.075	2,152	83.36	770,000	1,005,000	L0044	物価資料
アスファルト乳剤 ゴム入り PKR 【B00】	2.075	54.4	2.49	115	127	TT0218	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ-リ(パ)トル給油 【910】	0.408	10.7	0.48	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.078	2.05					
【端数調整】	0.033	0.86					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,978.4 × {							
(1.21 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.20 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.15 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.84 / (1.21 + 0.20 + 0.15)							
+ (4.26 / 100 × 35,190 / 23,900 + 2.47 / 100 × 43,911 / 27,700 + 2.37 / 100 × 45,288 / 26,700 + 0.86 / 100 × 46,206 / 28,900) × 11.75 / (4.26 +							
2.47 + 2.37 + 0.86)							
+ (83.36 / 100 × 1,005,000 / 770,000 + 2.49 / 100 × 127 / 115 + 0.48 / 100 × 151 / 134) × 86.41 / (83.36 + 2.49 + 0.48)							
+ (100 - 1.84 - 11.75 - 86.41) / 100} = 2,622.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 2 平均施工幅員 2.4m以上				
[J3] = 2 導水パイの設置 導水パイ無し			[A1] = 2 材料 アスファルト合材 ポラスコン(13)				
[J5] = 1 瀝青材料の規格 タックコート PKR(ゴム入り)							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410250-0001) 】							
中間層(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3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1,928.00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】			1.70				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.858	16.54	1.08	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 質量8t~20t 【B00】	0.143	2.76	0.17	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 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】	0.139	2.68	0.17	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)	0.225	4.33					
【労務】			11.85				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.763	91.83	4.25	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	2.932	56.53	2.43	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.047	58.74	2.36	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.022	19.71	0.84	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.345	45.22					
【材料】			86.45				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410250-0001) 】 (続 き)							
中間層(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3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,928.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.224	1,566	82.74	482,500	622,500	TT8410	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】	2.602	50.17	3.01	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミロ-ﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚ-ﾙ給油) 【910】	0.506	9.75	0.59	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.107	2.07					
【端数調整】	0.087	1.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,467.6 × { (1.08 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.17 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.17 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.70 / (1.08 + 0.17 + 0.17) + (4.25 / 100 × 35,190 / 23,900 + 2.43 / 100 × 43,911 / 27,700 + 2.36 / 100 × 45,288 / 26,700 + 0.84 / 100 × 46,206 / 28,900) × 11.85 / (4.25 + 2.43 + 2.36 + 0.84) + (82.74 / 100 × 622,500 / 482,500 + 3.01 / 100 × 117 / 103 + 0.59 / 100 × 151 / 134) × 86.45 / (82.74 + 3.01 + 0.59) + (100 - 1.7 - 11.85 - 86.45) / 100} = 1,928.00							
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第12号施工パッケージ(SP410240-0003)】							
基層(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3.0m超, タックト 締固密度2.35) (-1- -1, 夜間)							1 m2 当り 1,928.00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】			1.70				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.858	16.54	1.08	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 質量8t~20t 【B00】	0.143	2.76	0.17	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 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】	0.139	2.68	0.17	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)	0.225	4.33					
【労務】			11.85				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.763	91.83	4.25	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	2.932	56.53	2.43	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.047	58.74	2.36	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.022	19.71	0.84	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.345	45.22					
【材料】			86.45				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410240-0003) 】 (続 き)							
基層(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3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,928.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.224	1,566	82.74	482,500	622,500	TT8410	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】	2.602	50.17	3.01	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミクロ-ﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	0.506	9.75	0.59	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.107	2.07					
【端数調整】	0.087	1.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,467.6 × {							
(1.08 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.17 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.17 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.70 / (1.08 + 0.17 + 0.17)							
+ (4.25 / 100 × 35,190 / 23,900 + 2.43 / 100 × 43,911 / 27,700 + 2.36 / 100 × 45,288 / 26,700 + 0.84 / 100 × 46,206 / 28,900) × 11.85 / (4.25 +							
2.43 + 2.36 + 0.84)							
+ (82.74 / 100 × 622,500 / 482,500 + 3.01 / 100 × 117 / 103 + 0.59 / 100 × 151 / 134) × 86.45 / (82.74 + 3.01 + 0.59)							
+ (100 - 1.7 - 11.85 - 86.45) / 100} = 1,928.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート	PK-4			
[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2工区)

【第13号施工パッケージ(SP410040-0002)】							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm							
(再生瀝青安定処理材(40),プライムコート PK-3) (-1- -1),夜間							
1 m2 当り 3,389.00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】			0.93				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.487	16.49	0.60	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 質量8t~20t 【B00】	0.077	2.62	0.09	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 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】	0.075	2.55	0.09	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)	0.123	4.16					
【労務】			6.59				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.700	91.49	2.36	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.662	56.34	1.35	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.726	58.5	1.31	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.584	19.78	0.47	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.337	45.3					
【材料】			92.48				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 13 号 施工パッケージ(SP410040-0002) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40),プライムコート PK-3) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 3,389.00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
再生加熱アスファルト安定処理 【910】	86.486	2,931	87.17	912,000	1,165,000	TT8428	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.341	147.1	4.92	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】	0.289	9.79	0.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.059	2					
【端数調整】	0.054	1.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,633 × { (0.60 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.09 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.09 / 100 × 4,830 / 4,480) × 0.93 / (0.60 + 0.09 + 0.09) + (2.36 / 100 × 35,190 / 23,900 + 1.35 / 100 × 43,911 / 27,700 + 1.31 / 100 × 45,288 / 26,700 + 0.47 / 100 × 46,206 / 28,900) × 6.59 / (2.36 + 1.35 + 1.31 + 0.47) + (87.17 / 100 × 1,165,000 / 912,000 + 4.92 / 100 × 117 / 103 + 0.33 / 100 × 151 / 134) × 92.48 / (87.17 + 4.92 + 0.33) + (100 - 0.93 - 6.59 - 92.48) / 100} = 3,389.00							
[条件] [J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40) [J2] = 4 平均幅員 3.0m超 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J3] = 100.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J6] = 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2工区)

【 第 14 号 施工パッケージ(SP410040-0003) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,760.00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】			12.07				
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	2.530	44.53	4.83	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 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.056	36.18	3.83	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.733	12.9	1.24	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)	1.166	20.52					
【労務】			40.36				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	15.938	280.5	18.87	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	5.658	99.58	6.26	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.794	84.37	6.11	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.568	27.59	1.84	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	6.148	108.2					
【材料】			47.57				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 14 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200mm 2層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1 ,夜間)							
1 m2 当り 1,760.00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】	56.358	991.9	43.39	320,000	780,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	2.060	36.25	3.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.936	16.47					
【端数調整】	0.055	1.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 937.87 × {							
(4.83 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.83 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.24 / 100 × 4,970 / 4,480) × 12.07 / (4.83 + 3.83 + 1.24)							
+ (18.87 / 100 × 43,911 / 27,700 + 6.26 / 100 × 45,288 / 26,700 + 6.11 / 100 × 35,190 / 23,900 + 1.84 / 100 × 46,206 / 28,900) × 40.36 / (18.87							
+ 6.26 + 6.11 + 1.84)							
+ (43.39 / 100 × 780,000 / 320,000 + 3.43 / 100 × 151 / 134) × 47.57 / (43.39 + 3.43)							
+ (100 - 12.07 - 40.36 - 47.57) / 100} = 1,760.00							
[条件]							
[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 200.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 2 施工区分 2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2工区)

【 第 15 号 施工パッケージ(SP430510-0003) 】							
舗装版切断 CO+AS(加-)舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (全体厚30cm超え40cm以下,) (土木基準 -3- -1 ,)							1 m 当り 4,490.00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】			8.25				
コンクリートカッタ[パキム式・湿式] 径 96cm 切削深40cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	5.419	243.3	5.61	15,100	15,400	TM21001232	P2-1-71
その他(機械)	2.550	114.5					
【労務】			27.37				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	10.038	450.7	9.37	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】	5.109	229.4	5.06	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】	3.895	174.9	4.19	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)	8.949	401.8					
【材料】			64.38				
コンクリートカッタプレート 径96cm(38インチ) 【B00】	24.900	1,118	25.02	177,000	186,000	TT9876	土木事業単価表 P552
コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 【B00】	17.361	779.5	17.48	124,000	130,000	TT9874	土木事業単価表 P552
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	11.951	536.6	12.01	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第16号施工パッケージ(SP430310-0005)】							
舗装版破碎 CO+AS(加-)舗装版 厚15cm以上35cm以下							
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (土木基準 -3- -1)							
1 m2 当り							
1,040.00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】			19.19				
バックホ[加-ラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	12.096	125.8	12.13	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(通期)
油圧ブレード賃料(アタッチメント) ;バケット容量0.4m3 【B00】	6.391	66.47	6.51	10,500	10,700	TKQH26	土木事業単価表 P571 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.545	5.67					
【労務】			74.91				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	29.913	311.1	29.38	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】	23.923	248.8	25.30	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】	18.529	192.7	18.05	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)	2.169	22.56					
【材料】			5.90				
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	6.220	64.69	5.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.184	1.91					

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 16 号 施工パッケージ(SP430310-0005) 】 (続 き)							
舗装版破碎 CO+AS(加-)舗装版 厚15cm以上35cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (土木基準 -3- -1 ,)							1 m2 当り 1,040.00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
【端数調整】	0.030	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,002 × { (12.13 / 100 × 6,690 / 6,460 + 6.51 / 100 × 10,700 / 10,500) × 19.19 / (12.13 + 6.51) + (29.38 / 100 × 29,274 / 27,700 + 25.30 / 100 × 23,460 / 23,900 + 18.05 / 100 × 30,804 / 28,900) × 74.91 / (29.38 + 25.30 + 18.05) + (5.73 / 100 × 151 / 134) × 5.90 / 5.73 + (100 - 19.19 - 74.91 - 5.9) / 100} = 1,040.00							
[条件] [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト(加-)舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J5] = 1 Co+As(加-)舗装のAS舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 5 舗装版厚 15cm以上35cm以下 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 17 号 施工パッケージ(SP227010-0008) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有 , 夕俵損耗費(良好)含む) (土木基準 -2-25-1)							1 m3 当り 3,800.00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 トラック・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.895	1,592	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】	41.316	1,570	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 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	16.745	636.3	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.044	1.7					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 夕俵損耗費(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') = 3,512 × { (44.95 / 100 × 20,847 / 20,667) × 44.95 / 44.95 + (38.97 / 100 × 25,704 / 22,400) × 38.97 / 38.97 + (16.08 / 100 × 151 / 134) × 16.08 / 16.08							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第18号施工パッケージ(SP227010-0009)】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , 夕仲損耗費(良好)含む) (土木基準 -2-25-1)							1 m3 当り 2,997.00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 オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.672	1,159	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】	46.313	1,388	43.88	22,400	25,704	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(通期)
【材料】			14.43				
軽油 ミコ-リ-(パ-トル給油) 【910】	14.958	448.3	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.057	1.7					
【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') = 2,757.1 × { (41.69 / 100 × 20,847 / 20,667) × 41.69 / 41.69 + (43.88 / 100 × 25,704 / 22,400) × 43.88 / 43.88 + (14.43 / 100 × 151 / 134) × 14.43 / 14.43							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 19 号 施工パッケージ(SP430310-0006) 】							
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- -1)							1 m2 当り 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[加-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 マイクロリ-(パ-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2工区)

【第20号施工パッケージ(SP227010-0004)】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有 , 夕仲損耗費(良好)含む) (-2-25-1)							1 m3 当り 3,800.00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 トラック・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.895	1,592	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】	41.316	1,570	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 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	16.745	636.3	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.044	1.7					
[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') = 3,512 × { (44.95 / 100 × 20,847 / 20,667) × 44.95 / 44.95 + (38.97 / 100 × 25,704 / 22,400) × 38.97 / 38.97 + (16.08 / 100 × 151 / 134) × 16.08 / 16.08							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第21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 2,753.00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
【機械】			0.49				
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	7.01	0.30	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	0.144	3.97	0.17	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.017	0.46					
【労務】			45.53				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	21.925	603.6	22.61	25,700	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】	13.625	375.1	15.69	22,300	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	4.66	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.394	65.92					
【材料】			53.98				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	56.920	1,567	53.72	485,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキ ユーガソリン スタット 【910】	0.190	5.23	0.21	154	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2工区)

【 第 21 号 施工パッケージ(SP410260-0003) 】 (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 2,753.00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 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	0.036	0.99	0.04	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	0.29					
【端数調整】	0.012	0.33					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,272.7 × { (0.30 / 100 × 1,430 / 1,390 + 0.17 / 100 × 356 / 346) × 0.49 / (0.30 + 0.17) + (22.61 / 100 × 30,192 / 25,700 + 15.69 / 100 × 23,460 / 22,300 + 4.66 / 100 × 30,804 / 26,500) × 45.53 / (22.61 + 15.69 + 4.66) + (53.72 / 100 × 622,500 / 485,000 + 0.21 / 100 × 169 / 154 + 0.04 / 100 × 151 / 138) × 53.98 / (53.72 + 0.21 + 0.04) + (100 - 0.49 - 45.53 - 53.98) / 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2工区)

【第22号施工パッケージ(SP410240-0005)】							
基層(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 2,754.00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】			0.53				
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	0.252	6.94	0.32	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	0.142	3.9	0.18	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.024	0.65					
【労務】			49.06				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	21.917	603.6	24.36	25,700	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】	13.624	375.2	16.91	22,300	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】	4.466	123	5.02	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.394	65.94					
【材料】			50.41				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	56.863	1,566	50.12	420,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキ ユーガソリン スタット 【910】	0.193	5.32	0.23	154	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2工区）

【 第 22 号 施工パッケージ(SP410240-0005) 】 (続 き)							
基層(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 2,754.00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】	0.042	1.15	0.05	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.011	0.31					
【端数調整】	0.072	1.99					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,109.3 × {							
(0.32 / 100 × 1,430 / 1,390 + 0.18 / 100 × 356 / 346) × 0.53 / (0.32 + 0.18)							
+ (24.36 / 100 × 30,192 / 25,700 + 16.91 / 100 × 23,460 / 22,300 + 5.02 / 100 × 30,804 / 26,500) × 49.06 / (24.36 + 16.91 + 5.02)							
+ (50.12 / 100 × 622,500 / 420,000 + 0.23 / 100 × 169 / 154 + 0.05 / 100 × 151 / 138) × 50.41 / (50.12 + 0.23 + 0.05)							
+ (100 - 0.53 - 49.06 - 50.41) / 100} = 2,754.00							
[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)				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[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2工区)

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410040-0007) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1)							
1 m2 当り							
2,586.00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】			11.47				
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	2.559	66.17	4.59	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカラム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.073	53.62	3.63	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.742	19.19	1.18	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)	1.183	30.6					
【労務】			35.84				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	10.831	280.1	16.51	25,300	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】	3.850	99.57	5.78	25,700	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】	3.263	84.38	5.47	22,300	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】	1.068	27.61	1.62	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	4.180	108.1					
【材料】			52.69				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410040-0007) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 2,586.00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】	67.092	1,735	48.56	560,000	1,365,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	2.103	54.39	3.39	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.986	25.49					
【端数調整】	0.070	1.78					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,466.4 × {							
(4.59 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.63 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.18 / 100 × 4,970 / 4,480) × 11.47 / (4.59 + 3.63 + 1.18)							
+ (16.51 / 100 × 29,274 / 25,300 + 5.78 / 100 × 30,192 / 25,700 + 5.47 / 100 × 23,460 / 22,300 + 1.62 / 100 × 30,804 / 26,500) × 35.84 / (16.51							
+ 5.78 + 5.47 + 1.62)							
+ (48.56 / 100 × 1,365,000 / 560,000 + 3.39 / 100 × 151 / 138) × 52.69 / (48.56 + 3.39)							
+ (100 - 11.47 - 35.84 - 52.69) / 100} = 2,586.00							
[条件]							
[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 350.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 3 施工区分 3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2工区)

【第24号施工パッケージ(SP410030-0003)】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クワッチャラ RC-40 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 1,374.00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】			5.62				
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	3.214	44.16	2.25	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 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.605	35.79	1.78	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クワッチャラ 質量8t~20t 【B00】	0.934	12.84	0.58	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)	1.480	20.33					
【労務】			17.55				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.595	186.8	8.09	25,300	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】	4.830	66.36	2.83	25,700	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	56.28	2.68	22,300	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】	1.334	18.33	0.79	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	5.239	71.99					
【材料】			76.83				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第24号施工パッケージ(SP410030-0003)】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クラックラン RC-40 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 1,374.00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
再生骨材(骨材) クラックラン RC-40 【910】	59.658	819.7	74.81	1,175,000	645,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	2.638	36.25	1.66	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.293	4.02					
【端数調整】	0.084	1.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × {							
(2.25 / 100 × 17,600 / 17,900 + 1.78 / 100 × 13,700 / 13,600 + 0.58 / 100 × 4,970 / 4,480) × 5.62 / (2.25 + 1.78 + 0.58)							
+ (8.09 / 100 × 29,274 / 25,300 + 2.83 / 100 × 30,192 / 25,700 + 2.68 / 100 × 23,460 / 22,300 + 0.79 / 100 × 30,804 / 26,500) × 17.55 / (8.09 +							
2.83 + 2.68 + 0.79)							
+ (74.81 / 100 × 645,000 / 1,175,000 + 1.66 / 100 × 151 / 138) × 76.83 / (74.81 + 1.66)							
+ (100 - 5.62 - 17.55 - 76.83) / 100} = 1,374.00							
[条件] [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 2 施工区分 2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			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 25 号 施工パッケージ(SP410510-0003) 】							
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm							
(,導水パイ無し) (-1- -1)							
1 m2 当り 2,489.00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】			1.93				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.898	22.34	1.29	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
ロードロー 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】	0.151	3.75	0.21	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(通期)
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.155	3.86	0.21	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)	0.155	3.85					
【労務】			12.53				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.324	82.73	4.74	22,300	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】	2.130	53.01	2.72	25,700	30,192	TR0020	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】	2.075	51.64	2.69	25,300	29,274	TR0120	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】	0.728	18.12	0.94	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.072	26.68					
【材料】			85.54				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 25 号 施工パッケージ(SP410510-0003) 】 (続 き)							
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (,導水パイ無し) (-1- -1)							1 m2 当り 2,489.00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
アスファルト合材 ポラスコン(13)	86.420	2,151	81.94	635,000	1,005,000	L0044	物価資料
アスファルト乳剤 ゴム入り PKR 【B00】	2.193	54.58	2.72	105	127	TT0218	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ(パトロール給油) 【910】	0.569	14.16	0.78	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.104	2.59					
【端数調整】	0.026	0.69					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,659.1 × {							
(1.29 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.21 / 100 × 4,830 / 4,480 + 0.21 / 100 × 4,970 / 4,480) × 1.93 / (1.29 + 0.21 + 0.21)							
+ (4.74 / 100 × 23,460 / 22,300 + 2.72 / 100 × 30,192 / 25,700 + 2.69 / 100 × 29,274 / 25,300 + 0.94 / 100 × 30,804 / 26,500) × 12.53 / (4.74 +							
2.72 + 2.69 + 0.94)							
+ (81.94 / 100 × 1,005,000 / 635,000 + 2.72 / 100 × 127 / 105 + 0.78 / 100 × 151 / 138) × 85.54 / (81.94 + 2.72 + 0.78)							
+ (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100} = 2,489.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 2 平均施工幅員 2.4m以上				
[J3] = 2 導水パイの設置 導水パイ無し			[A1] = 2 材料 アスファルト合材 ポラスコン(13)				
[J5] = 1 瀝青材料の規格 タックコート PKR(ゴム入り)							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第26号施工パッケージ(SP410250-0003)】							
中間層(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3.0m超 , タクコト 締固密度2.35) (-1- -1)							
1 m2 当り 1,837.00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】			1.93				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.905	16.63	1.23	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 質量8t~20t 【B00】	0.148	2.72	0.19	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 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】	0.144	2.65	0.19	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)	0.238	4.37					
【労務】			12.53				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.330	61.17	4.49	22,300	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】	2.128	39.1	2.57	25,700	30,192	TR0020	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】	2.047	37.61	2.51	25,300	29,274	TR0120	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】	0.713	13.09	0.87	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.645	30.22					
【材料】			85.54				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第26号施工パッケージ(SP410250-0003)】 (続 き)							
中間層(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3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (-1- -1)							1 m2 当り 1,837.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.248	1,566	81.62	420,000	622,500	TT8410	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】	2.734	50.23	3.10	93.5	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ-ﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	0.532	9.77	0.69	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.47					
【端数調整】	0.054	0.97					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,295.1 × {							
(1.23 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.19 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.19 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.93 / (1.23 + 0.19 + 0.19)							
+ (4.49 / 100 × 23,460 / 22,300 + 2.57 / 100 × 30,192 / 25,700 + 2.51 / 100 × 29,274 / 25,300 + 0.87 / 100 × 30,804 / 26,500) × 12.53 / (4.49 +							
2.57 + 2.51 + 0.87)							
+ (81.62 / 100 × 622,500 / 420,000 + 3.10 / 100 × 117 / 93.5 + 0.69 / 100 × 151 / 138) × 85.54 / (81.62 + 3.10 + 0.69)							
+ (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100} = 1,837.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[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2工区)

【 第 27 号 施工パッケージ(SP410240-0006) 】							
基層(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3.0m超 , タクコト 締固密度2.35) (-1- -1)							1 m2 当り 1,837.00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】			1.93				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.905	16.63	1.23	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 質量8t~20t 【B00】	0.148	2.72	0.19	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 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】	0.144	2.65	0.19	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)	0.238	4.37					
【労務】			12.53				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.330	61.17	4.49	22,300	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】	2.128	39.1	2.57	25,700	30,192	TR0020	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】	2.047	37.61	2.51	25,300	29,274	TR0120	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】	0.713	13.09	0.87	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	1.645	30.22					
【材料】			85.54				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第27号施工パッケージ(SP410240-0006)】 (続 き)							
基層(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3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (-1- -1)							1 m2 当り 1,837.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.248	1,566	81.62	420,000	622,500	TT8410	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】	2.734	50.23	3.10	93.5	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 マイクロ-ﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	0.532	9.77	0.69	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.47					
【端数調整】	0.054	0.97					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,295.1 × {							
(1.23 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.19 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.19 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.93 / (1.23 + 0.19 + 0.19)							
+ (4.49 / 100 × 23,460 / 22,300 + 2.57 / 100 × 30,192 / 25,700 + 2.51 / 100 × 29,274 / 25,300 + 0.87 / 100 × 30,804 / 26,500) × 12.53 / (4.49 +							
2.57 + 2.51 + 0.87)							
+ (81.62 / 100 × 622,500 / 420,000 + 3.10 / 100 × 117 / 93.5 + 0.69 / 100 × 151 / 138) × 85.54 / (81.62 + 3.10 + 0.69)							
+ (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100} = 1,837.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[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2工区)

【 第 28 号 施工パッケージ(SP410040-0008) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (-1- -1)							1 m2 当り 3,299.00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】			1.14				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.500	16.51	0.73	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 質量8t～20t 【B00】	0.080	2.64	0.11	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 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】	0.078	2.57	0.11	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)	0.132	4.34					
【労務】			7.49				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.852	61.1	2.68	22,300	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】	1.189	39.21	1.54	25,700	30,192	TR0020	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】	1.140	37.61	1.50	25,300	29,274	TR0120	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】	0.397	13.1	0.52	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.917	30.25					
【材料】			91.37				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第28号施工パッケージ(SP410040-0008)】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (-1- -1)							1 m2 当り 3,299.00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
再生加熱アスファルト安定処理 【910】	88.845	2,931	85.45	736,000	1,165,000	TT8428	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.462	147.2	5.43	93.5	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミクロリ-(パトロール給油) 【910】	0.295	9.72	0.41	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.082	2.7					
【端数調整】	0.031	1.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,167.3 × {							
(0.73 / 100 × 30,800 / 29,500 + 0.11 / 100 × 4,970 / 4,480 + 0.11 / 100 × 4,830 / 4,480) × 1.14 / (0.73 + 0.11 + 0.11)							
+ (2.68 / 100 × 23,460 / 22,300 + 1.54 / 100 × 30,192 / 25,700 + 1.50 / 100 × 29,274 / 25,300 + 0.52 / 100 × 30,804 / 26,500) × 7.49 / (2.68 + 1							
.54 + 1.50 + 0.52)							
+ (85.45 / 100 × 1,165,000 / 736,000 + 5.43 / 100 × 117 / 93.50 + 0.41 / 100 × 151 / 138) × 91.37 / (85.45 + 5.43 + 0.41)							
+ (100 - 1.14 - 7.49 - 91.37) / 100} = 3,299.00							
[条件]							
[J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40)				[J3] = 100.000 mm 1層当り平均仕上り厚			
[J2] = 4 平均幅員 3.0m超				[J6] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[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2工区)

【第29号施工パッケージ(SP410040-0009)】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 1,559.00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】			12.34				
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	2.836	44.21	4.94	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	2.300	35.85	3.91	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.822	12.82	1.27	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)	1.307	20.38					
【労務】			38.52				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	11.988	186.9	17.75	25,300	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】	4.260	66.41	6.21	25,700	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】	3.606	56.21	5.87	22,300	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】	1.181	18.41	1.74	26,500	30,804	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(通期)
その他(労務)	4.632	72.21					
【材料】			49.14				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 29 号 施工パッケージ(SP410040-0009) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (-1- -1)							1 m2 当り 1,559.00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】	63.624	991.9	44.70	320,000	780,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	2.325	36.25	3.64	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.091	17.01					
【端数調整】	0.028	0.44					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 910.39 × {							
(4.94 / 100 × 17,600 / 17,900 + 3.91 / 100 × 13,700 / 13,600 + 1.27 / 100 × 4,970 / 4,480) × 12.34 / (4.94 + 3.91 + 1.27)							
+ (17.75 / 100 × 29,274 / 25,300 + 6.21 / 100 × 30,192 / 25,700 + 5.87 / 100 × 23,460 / 22,300 + 1.74 / 100 × 30,804 / 26,500) × 38.52 / (17.75							
+ 6.21 + 5.87 + 1.74)							
+ (44.70 / 100 × 780,000 / 320,000 + 3.64 / 100 × 151 / 138) × 49.14 / (44.70 + 3.64)							
+ (100 - 12.34 - 38.52 - 49.14) / 100} = 1,559.00							
[条件]							
[J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 200.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 2 施工区分 2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2工区)

【第30号施工パッケージ(SP010410-0001)】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有, 運搬距離5.0km以下) (-2- -1, 夜間)							1 t 当り 4,031.00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】			13.58				
トラック[クレーン装置付] ^-トラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	9.385	378.3	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.54				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	43.562	1,756	42.54	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	44.927	1,811	41.00	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
【材料】			2.88				
軽油 マイクロ-リ(パトロール給油) 【910】	2.097	84.53	2.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.029	1.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,604.8 × { (13.58 / 100 × 7,690 / 7,190) × 13.58 / 13.58 + (42.54 / 100 × 43,911 / 27,700 + 41.00 / 100 × 45,288 / 26,700) × 83.54 / (42.54 + 41.00) + (2.88 / 100 × 151 / 134) × 2.88 / 2.88 + (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88) / 100} = 4,031.00							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t				[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第31号施工パッケージ(SP010420-0001)】							
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							
(-2- -1 ,夜間)							
1 t 当り 14,060.00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】			13.52				
トラック[クレーン装置付] ^-トラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	9.339	1,313	13.52	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.62				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	43.407	6,103	42.39	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	44.730	6,289	40.83	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.424	59.56					
【材料】			2.86				
軽油 マイクロリ-(パトロール給油) 【910】	2.082	292.7	2.86	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	2.74					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,082.2 × { (13.52 / 100 × 7,690 / 7,190) × 13.52 / 13.52 + (42.39 / 100 × 43,911 / 27,700 + 40.83 / 100 × 45,288 / 26,700) × 83.62 / (42.39 + 40.83) + (2.86 / 100 × 151 / 134) × 2.86 / 2.86 + (100 - 13.52 - 83.62 - 2.86) / 100} = 14,060.00							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第32号施工パッケージ(SP240010-0001)】							
コンクリート 杭杣(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40(高), 一般養生) (土木基準 -4- -1, 夜間)							
1 m3 当り 40,620.00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】			3.79				
杭杣[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.235	1,314	3.58	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.190	77.07					
【労務】			35.68				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	14.488	5,885	10.28	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	11.684	4,746	9.55	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.431	3,831	7.10	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	8.744	3,552	6.64	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	2.787	1,132					
【材料】			60.53				
生コンクリート 18-8-40-60% 【910】	47.723	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミロリー(パトロール給油) 【910】	1.620	658	1.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 32 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)							
コンクリート 枠(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40(高) ,一般養生) (土木基準 -4- -1 ,夜間)							
1 m3 当り 40,620.00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
その他(材料)	0.082	33.16					
【端数調整】	0.016	6.77					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,100=17900 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58 / 100 × 10,700 / 9,840) × 3.79 / 3.58 + (10.28 / 100 × 45,288 / 26,700 + 9.55 / 100 × 35,190 / 23,900 + 7.10 / 100 × 46,206 / 28,900 + 6.64 / 100 × 43,911 / 27,700) × 35.68 / (10.28 + 9.55 + 7.10 + 6.64) + (58.70 / 100 × 18,100 / 18,500 + 1.73 / 100 × 151 / 134) × 60.53 / (58.70 + 1.73) + (100 - 3.79 - 35.68 - 60.53) / 100} = 40,620.00							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 枠(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【第33号施工パッケージ(SP221110-0001)】							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40~0 ,) (土木基準 -2- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,983.00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】			5.27				
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.715	73.66	5.24	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.021	0.42					
【労務】			73.08				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	33.243	659.2	35.03	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	16.208	321.4	14.83	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	14.271	283	13.97	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.017	178.8	8.75	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.501	9.93					
【材料】			21.65				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.501	386.7	16.89	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	3.435	68.12	4.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 33 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 (続 き)							
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クワッチャン40~0 ,) (土木基準 -2- -1 ,夜間)							1 m2 当り 1,983.00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
その他(材料)	0.032	0.63					
【端数調整】	0.056	1.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,278.1 × { (5.24 / 100 × 9,680 / 8,800) × 5.27 / 5.24 + (35.03 / 100 × 35,190 / 23,900 + 14.83 / 100 × 45,288 / 26,700 + 13.97 / 100 × 43,911 / 27,700 + 8.75 / 100 × 46,206 / 28,900) × 73.08 / (35.03 + 14.83 + 13.97 + 8.75) + (16.89 / 100 × 2,150 / 1,200 + 4.73 / 100 × 151 / 134) × 21.65 / (16.89 + 4.73) + (100 - 5.27 - 73.08 - 21.65) / 100} = 1,983.00							
[条件] [J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 碎石の種類 再生クワッチャン40~0				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事 (第2工区)

【 第 34 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40(高) ,一般養生) (土木基準 -4- -1 ,夜間)							
1 m3 当り 37,180.00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
【労務】			36.88				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	26.961	10,024	21.70	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	9.618	3,576	6.72	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	8.066	2,999	5.98	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	3.217	1,196					
【材料】			63.12				
生コンクリート 18-8-40-60% 【910】	52.111	19,375	63.12	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.027	10					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 18,100=17900 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0			割増後単価				
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 31,375 × {							

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 35 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 均しコンクリート							1 m2 当り
(土木基準 -4- -1 ,夜間)							7,569.00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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	60.048	4,545	58.35	27,500	45,441	TR0260	土木事業単価表 P835 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	18.576	1,406	20.27	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	6.104	462	6.13	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	15.246	1,154					
【端数調整】	0.026	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,714.1 × { (58.35 / 100 × 45,441 / 27,500 + 20.27 / 100 × 35,190 / 23,900 + 6.13 / 100 × 46,206 / 28,900) × 100.00 / (58.35 + 20.27 + 6.13) + (100 - 100) / 100} = 7,569.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5	構造物の種類 均しコンクリート			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 36 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】							
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クラッシュ40~0 ,) (土木基準 -2- -1 ,夜間)							1 m2 当り 2,112.00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】			4.99				
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.488	73.66	4.96	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.021	0.44					
【労務】			69.17				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	31.188	658.7	33.14	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	15.223	321.5	14.04	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	13.404	283.1	13.23	27,700	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	8.461	178.7	8.28	28,900	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.477	10.07					
【材料】			25.84				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	24.427	515.9	21.33	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミコ-リ-(パ-トル給油) 【910】	3.227	68.15	4.48	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

公共下水道 平塩地内管渠築造工事（第2工区）

【 第 36 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】 (続 き)

基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下

1 m2 当り

(再生クワッチャン40～0 ,) (土木基準 -2- -1 ,夜間)

2,112.00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
その他(材料)	0.032	0.67					
【端数調整】	0.052	1.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,350.1 × { (4.96 / 100 × 9,680 / 8,800) × 4.99 / 4.96 + (33.14 / 100 × 35,190 / 23,900 + 14.04 / 100 × 45,288 / 26,700 + 13.23 / 100 × 43,911 / 27,700 + 8.28 / 100 × 46,206 / 28,900) × 69.17 / (33.14 + 14.04 + 13.23 + 8.28) + (21.33 / 100 × 2,150 / 1,200 + 4.48 / 100 × 151 / 134) × 25.84 / (21.33 + 4.48) + (100 - 4.99 - 69.17 - 25.84) / 100} = 2,112.00							
[条件] [J1] = 4 砕石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッチャン40～0				

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 37 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】							
コンクリート 吊钩(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(18-8-40(高) ,一般養生) (土木基準 -4- -1 ,夜間)							
1 m3 当り 42,090.00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】			4.19				
吊钩[クレーン・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.122	1,314	3.96	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(通期)
その他(機械)	0.181	76.32					
【労務】			40.17				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	13.535	5,697	11.83	22,300	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.977	5,883	10.94	25,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.202	4,294	8.07	26,500	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	8.444	3,554	6.71	25,300	43,911	TR0120	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	3.219	1,355					
【材料】			55.64				
生コンクリート 18-8-40-60% 【910】	45.643	19,211	53.56	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	1.563	657.8	1.97	138	151	TT0250	土木事業単価表 P247

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 37 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】 (続 き)							
コンクリート 打設(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(18-8-40(高) ,一般養生) (土木基準 -4- -1 ,夜間)							
1 m3 当り 42,090.00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
その他(材料)	0.093	39.35					
【端数調整】	0.021	8.53					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,100=17900 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 30,518 × { (3.96 / 100 × 10,700 / 9,840) × 4.19 / 3.96 + (11.83 / 100 × 35,190 / 22,300 + 10.94 / 100 × 45,288 / 25,700 + 8.07 / 100 × 46,206 / 26,500 + 6.71 / 100 × 43,911 / 25,300) × 40.17 / (11.8 3 + 10.94 + 8.07 + 6.71) + (53.56 / 100 × 18,100 / 15,400 + 1.97 / 100 × 151 / 138) × 55.64 / (53.56 + 1.97) + (100 - 4.19 - 40.17 - 55.64) / 100} = 42,090.00							
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

公共下水道 平塩地内管渠築造工事(第2工区)

【 第 38 号 施工パッケージ(SP210450-0002) 】							
タンパ締固め							
(土木基準 -1- -12 ,)							
1 m3 当り 1,662.00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	21.82	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				
レキ ヲラガソリ スタト° 【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2工区）

【 第 39 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】							
タンパ締固め							
1 m3 当り 2,467.00円							
(土木基準 -1- -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				
タハ°及びラム 60～80kg 【B00】	0.884	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】	55.087	1,359	51.22	26,700	45,288	TR0020	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	42.764	1,055	45.83	23,900	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
【材料】			1.71				
レキ ヲラガソリ スタト° 【910】	1.230	30.34	1.71	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.035	0.84					
[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 × 45,288 / 26,700 + 45.83 / 100 × 35,190 / 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} = 2,467.00							
[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2工区)

【第40号施工パッケージ(SP240060-0001)】							
モルタル練 普通							
(土木基準 -4- -1 ,夜間)							
1 m3 当り 138,600.00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
【労務】			83.71				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	55.885	77,457	56.03	22,300	35,190	TR0030	土木事業単価表 P833 夜間 4週8休補正(通期)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	30.329	42,036	27.52	26,500	46,206	TR0010	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(通期)
その他(労務)	0.165	228.8					
【材料】			16.29				
セメント 普通ポルトランド(袋物)25kg/袋 【B00】	9.782	13,558	10.64	17,600	25,600	TT0010	土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	3.835	5,316	5.65	4,720	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.004	4.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 87,605 × { (56.03 / 100 × 35,190 / 22,300 + 27.52 / 100 × 46,206 / 26,500) × 83.71 / (56.03 + 27.52) + (10.64 / 100 × 25,600 / 17,600 + 5.65 / 100 × 5,070 / 4,720) × 16.29 / (10.64 + 5.65) + (100 - 83.71 - 16.29) / 100} = 138,600.00							
[条件] [J1] = 1 セメント種類 普通			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			