

いわき市

令和 7 年度

公共下水道 中部処理区(合流)小名浜地内
汚水柵設置工事 (その1)

設計書

南部下水道管理事務所

設 計 書							所長	次長	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 中部処理区(合流)小名浜地内 汚水樹設置工事 (その1)			構 造 及 規 模	汚水樹設置工 N=7箇所						
工 事 箇 所	いわき市 小名浜 地内										
工 事 費	設計金額	¥	9,658,000								
	工事価格	¥	8,780,000								
起工理由 本工事は、排水設備申請に伴い、公共下水道汚水樹が設置されていない宅地への公共汚水樹を設置するものです。				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 中部処理区(合流)小名浜地内 汚水桝設置工事 (その 1)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき 1)
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度 下水道工事 (2)
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
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 中部処理区(合流)小名浜地内汚水桝設置工事 (その1)

[illegible]

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		9,658,000	K0005	
管路	1	式		3,810,328	U	処：113,695
取付管およびます工	1	式		2,949,766	V	処：43,855
管路土工	1	式		671,991	W	処：43,855
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3	32.9	m3	3,228	106,201	JD10011-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P17
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 24.0km以下 DID区間有 たい損耗費(良好)含む	32.9	m3	10,530	346,437	SP210110-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 2 t 小型ダンプ (1.5m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	32.9	m3	1,333	43,855	NK00001007	処 見積 処：43,855
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	25.9	m3	6,776	175,498	JD10022-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P21
ます設置工	1	式		501,620	W	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	7	箇所	27,860	195,020	JGS0001-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P492
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】	7	個	43,800	306,600	TTG77B	土木事業単価表 P401
取付管布設工	1	式		167,090	W	

いわき市

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
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	7	箇所	23,870	167,090	JGS0002-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P493
管路土留工	1	式		93,050	W	
軽量鋼矢板土留	1	式		93,050	X	
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクロー型 0.13m3	10.5	m	3,895	40,897	JD10331-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P41
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	10.5	m	1,480	15,540	JD10332-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P42
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式バッドポート	10.5	m	3,487	36,613	JD10338-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P51
開削水替工	1	式		16,086	W	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	2	日	6,203	12,406	JD10421-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	2	現場	1,840	3,680	JD10422-0001 J 9 号	下水標準 第1巻 P78
地下水位低下工	1	式		1,499,929	W	
ウエルポイント工	1	式		1,499,929	X	
ウエルポイントポンプ設置・撤去	5	組	135,440	677,200	S252430-0001 単 1 号	Ⅱ-5-⑨-4

いわき市

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
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満	10	本	11,365	113,650	S252410-0001 単 2 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ 使用1組 商用電源(その他)	2.5	日	28,090	70,225	S252440-0001 単 3 号	Ⅱ-5-㉑-5
発動発電機運転(賃料) タイプ: #25kVA 排対型:1次基準	2.5	日	5,073	12,682	S929016-0001 単 4 号	機-1 6
ウエルポイントポンプ損料 1供用日当たり	5	供用日	6,515	32,575	D0001 代 1 号	
ウエルポイントポンプ損料 1現場当たり	1	組	579,900	579,900	D0002 代 2 号	
ウエルポイント損料 1供用日当たり	5	供用日	110	550	D0003 代 3 号	
ウエルポイント損料 1現場当たり	2	本	4,200	8,400	D0004 代 4 号	
ヘッダーライン損料 1供用日当たり	5	供用日	127	635	D0005 代 5 号	
ヘッダーライン損料 1現場当たり	4	m	1,028	4,112	D0006 代 6 号	
付帯工	1	式		639,362	V	処: 69,840
舗装版破碎工	1	式		331,494	W	処: 69,840
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	123.9	m	708.1	87,733	SP430510-0001 P 2 号	Ⅳ-3-㉓-1

いわき市

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
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.9	m3	9,796	8,816	S232010-0001 単 5 号	Ⅱ-3-㉒-2
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)	0.9	m3	60,000	54,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	83.3	m2	1,752	145,941	SP210720-0001 P 3 号	Ⅱ-1-㉓-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間有 たい損耗費(良好)含む	4.2	m3	4,563	19,164	SP227010-0001 P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	9.9	t	1,600	15,840	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 15,840
アスファルト舗装復旧工	1	式		195,419	W	
不陸整正	61.6	m2	129.4	7,971	SP410010-0001 P 5 号	Ⅳ-1-㉑-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.35	61.6	m2	3,043	187,448	SP410260-0001 P 6 号	Ⅳ-1-㉒-1
舗装仮復旧工	1	式		112,449	W	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワックラン RC-40	21.7	m2	1,059	22,980	SP410031-0001 P 7 号	Ⅳ-1-㉑-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	21.7	m2	1,393	30,228	SP410041-0001 P 8 号	Ⅳ-1-㉑-1
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	21.7	m2	2,730	59,241	SP410260-0002 P 9 号	Ⅳ-1-㉒-1

いわき市

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
仮設工	1	式		221,200	V	
交通管理工	1	式		221,200	W	
交通誘導警備員B	14	人日	15,800	221,200	S010210-0001 単 6 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				3,810,328	P0000001	
共通仮設費計	1	式		961,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		48,650	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	
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
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
産業廃棄物分析料金	1	式		39,450	A0001 A 1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		913,000	H00803	
共通仮設費率分 3,810,328*23.98%	1	式		913,000	Q00910	

いわき市

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
純工事費	1	式		4,771,978	H00600	
現場管理費 4,732,528*50.44%	1	式		2,387,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,158,978	H00500	
一般管理費等 7,119,528*22.81%+2,847-5,000	1	式		1,621,811	Q00501	
工事価格	1	式		8,780,000	H00400	
消費税等相当額 8,780,000*10.00%	1	式		878,000	Q00401	
合計				9,658,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 産業廃棄物分析料金							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出試験 試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0006	物価資料 2025.5	
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,200	3,200	L0007	物価資料 2025.5	
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	L0008	物価資料 2025.5	
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0009	物価資料 2025.5	
溶出試験 シアン	1	検体	3,600	3,600	L0010	物価資料 2025.5	
溶出試験 砒素	1	検体	4,100	4,100	L0011	物価資料 2025.5	
溶出試験 セレン	1	検体	4,350	4,350	L0012	物価資料 2025.5	
溶出試験 総水銀	1	検体	4,150	4,150	L0013	物価資料 2025.5	
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0014	物価資料 2025.5	
計				39,450	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】						30	供用日 当り
ウエルポイントポンプ損料 1供用日当たり							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
プラントポンプ（供用1ヶ月当り） φ 150×18.5kw	1	式	178,000	178,000	L0018		
ゲートバルブ（供用1ヶ月当り） φ 150	1	ヶ	8,950	8,950	L0019		
ノッチタンク（供用1ヶ月当り）	1	基	8,500	8,500	L0020		
計				195,450	P0000001		
単位当たり				6,515	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 代価表(D0002) 】						
ウエルポイントポンプ損料 1現場当たり						1 組 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プラントポンプ (1現場当り) φ 150×18.5kw	1	式	534,000	534,000	L0021	
ゲートバルブ (1現場当り) φ 150	1	ヶ	34,000	34,000	L0022	
ノッチタンク (1現場当り)	1	基	11,900	11,900	L0023	
計				579,900	P0000001	
単位当たり				579,900	P0000002	

【 第 3 号 代価表(D0003) 】						
ウエルポイント損料 1供用日当たり						30 供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイント (供用1ヶ月当り) φ 50×0.7m	2	本	738	1,476	L0024	
ライザーパイプ (供用1ヶ月当り) φ 40×1.8m	2	本	366	732	L0025	
スイングジョイント (供用1ヶ月当り) φ 40	2	本	554	1,108	L0026	
計				3,316	P0000001	
単位当たり				110	P0000002	

【 第 4 号 代価表(D0004) 】 ウエルポイント損料 1現場当たり							1	本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ウエルポイント (1現場当たり) φ 50×0.7m	1	本	2,310	2,310	L0027			
ライザーパイプ (1現場当たり) φ 40×1.8m	1	本	320	320	L0028			
スイングジョイント (1現場当たり) φ 40	1	本	1,570	1,570	L0029			
計				4,200	P0000001			
単位当たり				4,200	P0000002			

【 第 5 号 代価表(D0005) 】 ヘッダーライン損料 1供用日当たり							30	供 用 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ヘッダーライン (供用1ヶ月当たり)	4	m	953	3,812	L0030			
計				3,812	P0000001			
単位当たり				127	P0000002			

【 第 6 号 代価表(D0006) 】 ヘッダーライン損料 1現場当たり						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヘッダーライン (1現場当り)	1	m	1,028	1,028	L0031	
計				1,028	P0000001	
単位当たり				1,028	P0000002	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S252430-0001) 】 ウエルポイントポンプ設置・撤去 (Ⅱ-5-㉑-4 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイントポンプ設置	1	組	86,080	86,080	S252431-0001 単 7 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイントポンプ撤去	1	組	49,360	49,360	S252432-0001 単 8 号	Ⅱ-5-㉑-4
計				135,440	P0000001	
単位当たり				135,440	P0000002	
[条件] [A] = 1 作業区分 設置・撤去 [C] = 1.000 組 ウェルポイントポンプ 撤去数量		[B] = 1.000 組	ウェルポイントポンプ 設置数量			

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S252410-0001) 】						
ウエルポイント設置・撤去 施工規模100本未満				100 本 当り		
(Ⅱ-5-㉑-4 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ウエルポイント設置 施工規模100本未満 サント`フィルター無 商用電源(その他)	100	本	6,236	623,600	S252411-0001 単 9 号	Ⅱ-5-㉑-4
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満	100	本	5,129	512,900	S252412-0001 単 10 号	Ⅱ-5-㉑-4
計				1,136,500	P0000001	
単位当たり				11,365	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 設置・撤去		[D] = 100,000 本	ウエルボ`イント設置数量			
[E] = 100,000 本 ウェルボ`イント撤去数量		[F] = 1 施工規模	施工規模100本未満			
[B] = 1 サント`フィルター使用の有無 サント`フィルター無		[C] = 2 電力設備	その他			

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S252440-0001) 】						
ウエルポイントポンプ運転管理 ホ ン プ 使用1組 (商用電源(その他) ,) (Ⅱ-5-㉑-5 ,)				1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.2	人	30,200	6,040	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.7	人	29,600	20,720	TR0020	土木事業単価表 P833
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費の%	5	%	26,760	1,330		
計				28,090	P0000001	
単位当たり				28,090	P0000002	
[計算式]						
(SZ)=5×[B] 諸雑費率						
5=5×1						
[条件]						
[A] = 2 電力設備 その他		[B] = 1,000 組				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S929016-0001) 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA (排対型:1次基準 ,) (機-16 ,)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 マイクロ- (バ-トル給油) 【910】	22.4	l	151	3,382.4	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1	供用日	1,690	1,690	TK0620	土木事業単価表 P564
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.6	Z3000004	
計				5,073	P0000001	
単位当たり				5,073	P0000002	
[条件] [A] = 6 発動発電機規格 ディーゼル25kVA [B] = 22.400 1 1日当り燃料消費量						
[C] = 1.000 供用日 賃料数量 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第 5 号 施工単価表(S232010-0001) 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下 (II-3-⑥-2 ,)						
100 m3 当り						
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】	9.259	人	23,000	212,957	TR0030	土木事業単価表 P833
側溝清掃車運搬 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	9.259	日	82,790	766,552.61	S923619-0001	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90.39	Z3000004	
計				979,600	P0000001	
単位当たり				9,796	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下						

【 第 6 号 施工単価表(S010210-0001) 】						
交通誘導警備員B						
(Ⅱ-5-21-1 ,)						
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B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	1	人	15,800	15,800	TR0900	土木事業単価表 P836
計				15,800	P0000001	
単位当たり				15,800	P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(S252431-0001) 】						
ウエルポイントポンプ設置						
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)						
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】	03	人	30,200	9,060	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	09	人	29,600	26,640	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12	人	23,000	27,600	TR0030	土木事業単価表 P833
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	36	%	63,300	22,780	Z9000004	
計				86,080	P0000001	
単位当たり				86,080	P0000002	
[計算式] (SZ)=36 諸雑費率 36=36						

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S252432-0001) 】 ウエルポイントポンプ撤去 (Ⅱ-5-㉑-4 ,)							1 組 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】	01	人	30,200	3,020	TR0010	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	06	人	29,600	17,760	TR0020	土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	08	人	23,000	18,400	TR0030	土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	26	%	39,180	10,180			
計				49,360	P0000001		
単位当たり				49,360	P0000002		
[計算式] (SZ)=26 諸雑費率							
26=26							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S252411-0001) 】 ウエルポイント設置 施工規模100本未満 (サントフィルター無 , 商用電源(その他)) (Ⅱ-5-㉑-4 ,)							100 本 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】	27	人	30,200	81,540	TR0010	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	75	人	29,600	222,000	TR0020	土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	75	人	23,000	172,500	TR0030	土木事業単価表 P833	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	31	%	476,040	147,560			
計				623,600	P0000001		
単位当たり				6,236	P0000002		
[計算式] (SZ)=(sz)－1 諸雑費率(電力その他)							
31=32－1							
[条件] [C] = 1 施工規模 施工規模100本未満 [B] = 2 電力設備 その他			[A] = 1 サントフィルター使用の有無 サントフィルター無				

いわき市

【 第 10 号 施工単価表(S252412-0001) 】						
ウエルポイント撤去 施工規模100本未満						
(Ⅱ-5-⑨-4 ,)						
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】	1.8	人	30,200	54,360	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	5	人	29,600	148,000	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.6	人	23,000	174,800	TR0030	土木事業単価表 P833
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費の%	36	%	377,160	135,740		
計				512,900	P0000001	
単位当たり				5,129	P0000002	
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模100本未満						

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(JD10011-0001) 】						
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3						
(下水標準 第1巻 P17 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.4	人	30,200	72,480	TR0010	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6.7	人	23,000	154,100	TR0030	土木事業単価表 P833
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.273	日	42,290	96,125.17	S901018-0001	機-18
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004	
	1	式		94.83		
計				322,800	P0000001	
単位当たり				3,228	P0000002	
[計算式] (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 2.273=100÷44						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3						

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(JD10022-0001) 】						100	m3 当り
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土							
(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P21 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,200	75,500	TR0010	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.8	人	23,000	87,400	TR0030	土木事業単価表 P833	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133.3	m3	2,150	286,595	TT8350	土木事業単価表 P181	
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.538	日	42,290	65,042.02	S901018-0001	機-1 8	
タンバ締固め	100	m3	1,630	163,000	SP210450-0001 P 10 号	土木基準 II-1-③-12	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		62.98	Z3000004		
計				677,600	P0000001		
単位当たり				6,776	P0000002		
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.333=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133.3=100×1.333							
(KD1)=100÷(D) ハック砂運転日数 1.538=100÷65 (R11)=2.5 一般世話役数量							
2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8							

[illegible]

【 第 3 号 施工単価表(JGS0001-0001) 】						
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上						
(時間制約無 夜間作業無 ,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P492 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	27,200	27,200	TTGS03	土木事業単価表 P778
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】 土木事業単価表 P778	1	箇所	655	655	L0002	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004	
計				27,860	P0000001	
単位当たり				27,860	P0000002	
[計算式]						
(s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
27,200=FUNC_TANKA(TTGS03)						
(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正						
1=(1+0÷100)×1×1						
[条件]						
[A] = 3 規格・仕様 ます径300mm			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(JGS0002-0001) 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満						
(施工規模5箇所以上 ,時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P493 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm	1	箇所	23,870	23,870	TTGT03	土木事業単価表 P779
【C00】						
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				23,870	P0000001	
単位当たり				23,870	P0000002	
[計算式]						
(s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価						
21,700=FUNC_TANKA(TTGT03)						
(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正						
1.1=(1+0÷100)×1×1×1×1.1						
(SJt)=(s jt)×(SJH) 設計単価						
23,870=21700×1.1						
[条件]						
[A] = 3 規格・仕様 管径150mm		[B] = 1 施工規模	施工規模5箇所以上			
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1 夜間作業	夜間作業無			
[E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満		[G] = 1 取付対象区分	コンクリート製本管に取付			

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(JD10331-0001) 】 軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (BHｸﾛｰﾗ型 0.13m3 ,) (下水標準 第1巻 P41 ,) 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】	2.4	人	30,200	72,480	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.4	人	29,600	71,040	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.2	人	23,000	165,600	TR0030	土木事業単価表 P833
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.9	日	42,290	80,351	S901018-0001	機－18
諸 雑 費 (丸め)	1	式		29	Z3000004	
計				389,500	P0000001	
単位当たり				3,895	P0000002	
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 2ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 2	ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.13m3			

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(JD10332-0001) 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P42 ,) 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】	0.9	人	30,200	27,180	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.9	人	29,600	26,640	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.7	人	23,000	62,100	TR0030	土木事業単価表 P833
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【800】	1	日	32,000	32,000	TK0005	土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		80	Z3000004	
計				148,000	P0000001	
単位当たり				1,480	P0000002	
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1	引抜工機種 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ 4.9t			

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(JD10338-0001) 】							100	m 当り
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下								
(水圧式ベイクブレスト ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)								
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】	1.2	人	30,200	36,240	TR0010	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 設置 【900】	1.2	人	29,600	35,520	TR0020	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 設置 【900】	3.6	人	23,000	82,800	TR0030	土木事業単価表 P833		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 撤去 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 撤去 【900】	1	人	29,600	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 撤去 【900】	3	人	23,000	69,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
腹起材賃料					L0003			
100m当り	1	式	12,500	12,500				
切梁材賃料					L0004			
100m当り	1	式	35,400	35,400				
水圧ポンプ賃料					L0005			
100m当り	1	式	17,400	17,400				
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004			
	1	式		40				
計					P0000001			
				348,700				
単位当たり					P0000002			
				3,487				

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 (JD10338-0001) 】				(続 き)			100 m 当り		
土留支保工 (軽量金属支保工) 2段 3.5m以下									
(水圧式 ^{ハイドロプレス} ,)				(下水標準 第1巻 P51 ,)					
名 称 ・ 規 格				数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]									
(R111)=(r111) + (r113) 世話役数量 (設置)									
1. 2=0. 8+0. 4									
(R121)=(r111) + (r113) 特殊作業員数量 (設置)									
1. 2=0. 8+0. 4									
(R112)=(r112) + (r114) 世話役数量 (撤去)									
1=0. 6+0. 4									
(R122)=(r112) + (r114) 特殊作業員数量 (撤去)									
1=0. 6+0. 4									
(R131)=(r131) + (r133) 普通作業員数量 (設置)									
3. 6=2. 4+1. 2									
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員数量 (撤去)									
3=1. 8+1. 2									
[条件]									
[A] = 1 切梁材区分 水圧式 ^{ハイドロプレス}				[B] = 2	段数 2段	3.5m以下			

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							1	日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.783 (3/1以降0.769)] 【900】	0.11	人	29,600	3,256	TR0020	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847 (3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,000	1,150	TR0030	土木事業単価表 P833		
工事中水中モータポンプ普通型 (潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114	TM11301121	P2-1-75		
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737	TM11500331	P2-1-78		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費・機械損料の%	18	%	5,257	946				
計				6,203	P0000001			
単位当たり				6,203	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 ポンプ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型					

34

[illegible]

35

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 パッケージ山積0.13m3 (平積0.1m3) 土砂							
(24.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.57				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.164	2,018	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	71.795	7,560	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			9.08				
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	9.026	950.4	9.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	1.6					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 5,702=5520+182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,289.2 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 +(72.35/100×25,200/22,400)×72.35/72.35 +(9.08/100×151/134)×9.08/9.08							

36

[illegible]

37

【 第 2 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-㊸-1 ,) 1 m 当り 708.10円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ベッキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.129	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.761	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.647	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.482	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.988	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
その他(労務)	18.359	130					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.203	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レキキュラカーソリン スタント 【910】	3.052	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.337	9.47					

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-㊸-1 ,) 1 m 当り 708.10円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.042	0.31					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×29,600/26,700+10.55/100×30,200/28,900+8.73/100×23,000/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×169/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 708.10							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】 舗装版破砕積込(小規模土工)								1 m2 当り
(Ⅱ-1-③-1 ,)								1,752.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			20.80					
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	20.068	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	71.233	1,248	71.28	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
【材料】			7.92					
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	8.613	150.9	7.92	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.086	1.5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,690.8 × { (20.80/100×6,080/6,080)×20.80/20.80 + (71.28/100×28,700/27,700)×71.28/71.28 + (7.92/100×151/134)×7.92/7.92 + (100-20.8-71.28-7.92)/100} = 1,752.00								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 般運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工)								1 m3 当り
(4.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)								4,563.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			18.57					
ダンプトラック オンロード・デザイゼ'ル 2 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.167	874.6	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			72.35					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	71.795	3,276	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833	
【材料】			9.08					
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	9.025	411.8	9.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.013	0.6						
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,025.3 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×25,200/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×151/134)×9.08/9.08								

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き) 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (4.5km以下 DID区間有 , 代損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 4,563.00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	
+ (100－18.57－72.35－9.08)／100 = 4.563.00								
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 4 [JD] = 7	積込工法区分 機械積込(小規模土工) 運搬距離 4.5km以下				

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 不陸整正 (Ⅳ-1-①-1)								1 m2 当り 129.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			23.12					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.680	13.82	11.29	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.663	11.21	8.94	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	3.022	3.91	2.89	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569	
【労務】			68.86					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	43.949	56.87	44.09	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.709	17.74	12.86	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.872	11.48	9.59	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.326	3.01	2.32	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
【材料】			8.02					
軽油 ミロリー(バートル給油) 【910】	8.694	11.25	8.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.085	0.11						

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
不陸整正									
(IV-1-①-1 ,)									129.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 124.5 × {									
(11.29 / 100 × 17,600 / 17,900 + 8.94 / 100 × 13,700 / 13,600 + 2.89 / 100 × 4,870 / 4,480) × 23.12 / (11.29 + 8.94 + 2.89)									
+ (44.09 / 100 × 28,700 / 27,700 + 12.86 / 100 × 29,600 / 26,700 + 9.59 / 100 × 23,000 / 23,900 + 2.32 / 100 × 30,200 / 28,900) × 68.86 / (44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)									
+ (8.02 / 100 × 151 / 134) × 8.02 / 8.02									
+ (100 - 23.12 - 68.86 - 8.02) / 100} = 129.40									
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , アスライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)									3,043.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			0.43						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.231	7.04	0.24	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	0.125	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60		
その他(機械)	0.058	1.76							
【労務】			42.30						
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	19.445	591.7	18.71	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.087	367.8	13.40	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	3.966	120.7	4.05	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834		
その他(労務)	6.027	183.4							
【材料】			57.27						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.941	1,611	52.51	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3アスライム用、PK-4タック用 【800】	4.834	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

【 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 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-㉔-1				) 3,043.00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
レキ・ユラー・ガ・ツリン スタンド 【910】	0.170	5.17	0.16	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(ハ・トロール給油) 【910】	0.032	0.96	0.03	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.92					
【端数調整】	0.054	1.64					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,852.9 × {							
(0.24/100×1,430/1,390+0.13/100×356/346)×0.43/(0.24+0.13)							
+ (18.71/100×29,600/26,700+13.40/100×23,000/23,900+4.05/100×30,200/28,900)×42.30/(18.71+13.40+4.05)							
+ (52.51/100×640,000/595,000+4.54/100×117/103+0.16/100×169/149+0.03/100×151/134)×57.27/(52.51+4.54+0.16+0.03)							
+ (100-0.43-42.3-57.27)/100} = 3,043.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均 仕上り厚							
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)							
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下							
[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工				1 m2 当り			
(再生クラッシュラン RC-40 ,				) (IV-1-㉑-1			
				) 1,059.00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				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.384	25.25	2.91	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.991	21.08	2.55	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.127	1.35					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	21.747	230.3	30.50	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.208	214	26.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.445	121.2	13.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
その他(労務)	1.600	16.94					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.659	409.4	19.41	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハ・トロール給油) 【910】	1.695	17.95	2.03	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,059.00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)	0.112	1.19						
【端数調整】	0.032	0.34						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,770/3,410+2.55/100×3,730/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,000/23,900+26.32/100×28,700/27,700+13.94/100×29,600/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×322,500/120,000+2.03/100×151/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 1,059.00								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,393.00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】			5.20					
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.811	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.514	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
その他(機械)	0.098	1.37						
【労務】			67.43					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	16.540	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	15.363	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.708	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
その他(労務)	1.215	16.93						
【材料】			27.37					
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	53.317	742.7	25.44	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ニローリー(ハートロー給油) 【910】	1.290	17.97	1.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 1,393.00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)	0.100	1.39					
【端数調整】	0.044	0.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × { (2.69/100×3,770/3,410+2.36/100×3,730/3,540)×5.20/(2.69+2.36) + (28.22/100×23,000/23,900+24.35/100×28,700/27,700+12.90/100×29,600/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90) + (25.44/100×585,000/170,000+1.88/100×151/134)×27.37/(25.44+1.88) + (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,393.00							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
1 m2 当り 2,730.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.42				
振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.255	6.97	0.26	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.137	3.75	0.14	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.019	0.53					
【労務】			41.93				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	21.674	591.7	20.47	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	13.473	367.8	14.66	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	4.421	120.7	4.43	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	2.371	64.72					
【材料】			57.65				
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	57.363	1,566	57.42	595,000	622,500	TT8410	土木事業単価表 P211
レキ [®] ユア [®] ザリン スラント [®] 【910】	0.195	5.32	0.18	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1				) 2,730.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 ミニローリー(ハ°トロール給油) 【910】	0.043	1.17	0.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.010	0.27					
【端数調整】	0.039	1.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,607.7 × { (0.26/100×1,430/1,390+0.14/100×356/346)×0.42/(0.26+0.14) + (20.47/100×29,600/26,700+14.66/100×23,000/23,900+4.43/100×30,200/28,900)×41.93/(20.47+14.66+4.43) + (57.42/100×622,500/595,000+0.18/100×169/149+0.04/100×151/134)×57.65/(57.42+0.18+0.04) + (100-0.42-41.93-57.65)/100} = 2,730.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 5	瀝青材料種類 無し			

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】							
タンバ締固め				1 m3 当り			
(土木基準 II-1-③-12				) 1,630.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.24				
タンバ 及びランマ 60～80kg 【800】	1.313	21.41	1.24	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567
【労務】			97.05				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	54.491	888.2	51.22	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	42.325	689.9	45.83	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
【材料】			1.71				
レギュラーガ°ツリ スラント° 【910】	1.861	30.34	1.71	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.010	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,564.3 × { (1.24/100×520/471)×1.24/1.24 + (51.22/100×29,600/26,700+45.83/100×23,000/23,900)×97.05/(51.22+45.83) + (1.71/100×169/149)×1.71/1.71 + (100-1.24-97.05-1.71)/100} = 1,630.00							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市