

い わ き 市

工事部門	
工事番号	第 号

令和 6 年度

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工
事

設 計 書

設 計 書				支所長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=122.1m U型側溝工(600×600) L= 32.6m U型側溝工(Ⅲ-A-i-400A) L= 46.9m 勾配調整型側溝 L= 42.6m (XI-B-d-700～800)						
工 事 箇 所	いわき市佐糠町一丁目 地内ほか									
工 事 費	設計金額	¥ 14,912,700								
	工事価格	¥ 13,557,000								
起工理由 集中豪雨による道路冠水被害の軽減のため、本工事にて道路排水施設を改良するものです。			仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。							

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度(改) 道路改良工事
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

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		14,912,700	H00100	
本工事費	1	式		14,912,700	H00200	
道路改良工事02	1	式		14,912,700	K0002	
合計				14,912,700	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
道路改良工事02	1	式		14,912,700	K0002	
道路排水施設改良工事	1	式		6,086,489	VT	処：225,280
1号箇所	1	式		1,492,630	X	処：94,020
土工	1	式		141,668	Y	
床掘り 土砂 小規模	18.8	m3	2,186	41,096	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	9.4	m3	3,905	36,707	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 11.0km以下 DID区間有 代損耗費(良好)含む	8.4	m3	6,140	51,576	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費					L0001	
林興業(株)	8.4	m3	1,333	11,197		
整地 残土受入れ地での処理	8.4	m3	130	1,092	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
排水工	1	式		848,760	Y	
U型側溝工 Ⅲ-A-i-400A	46.9	m	10,983	515,102	D0001 代 1 号	
蓋掛工 Ⅶ-C-g-400	88	枚	2,908	255,904	D0002 代 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋掛工 VII-C-a-400S	3	枚	25,918	77,754	D0003 代 3 号	
舗装工	1	式		167,865	Y	
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 フライムコート 締固密度2.35	37.5	m2	2,994	112,275	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
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	14.1	m2	1,394	19,655	SP410041-0001 P 6 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	14.1	m2	1,060	14,946	SP410031-0001 P 7 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	23.4	m2	897	20,989	SP410041-0002 P 8 号	IV-1-①-1
既設構造物取壊工	1	式		334,337	Y	処: 94,020
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	48.7	m	618	30,096	SP430510-0001 P 9 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離18km DID区間有り	0.8	m3	4,389	3,511	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 48,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	42.2	m2	1,747	73,723	SP210720-0001 P 10 号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 5.0km以下 DID区間有 々伐損耗費(良好)含む	4.2	m3	4,878	20,487	SP227010-0002 P 11 号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷺研り 北の作処理場	9.9	t	1,800	17,820	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 17,820
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	6	m3	16,800	100,800	S824010-0001 単 2 号	Ⅵ-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	6	m3	1,950	11,700	SP227010-0001 P 12 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クリン	14.1	t	2,000	28,200	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 28,200
2号箇所	1	式		4,593,859	X	処: 131,260
土工	1	式		170,530	Y	
床掘り 土砂 小規模	27.9	m3	2,186	60,989	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	22.6	m3	3,905	88,253	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 11.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.8	m3	6,140	17,192	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費 林興業(株)	2.8	m3	1,333	3,732	L0001	
整地 残土受入れ地での処理	2.8	m3	130	364	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
排水工	1	式		2,852,802	Y	

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
勾配調整型側溝工 XI-B-d-800	20	m	23,719	474,380	D0004 代 4 号	
勾配調整型側溝工 XI-B-d-700	22.6	m	22,102	499,505	D0005 代 5 号	
U型側溝工 600×600	32.6	m	22,685	739,531	D0006 代 6 号	
蓋掛工 VII-C-g-600	142	枚	5,118	726,756	D0007 代 7 号	
蓋掛工 VII-C-a-600S	5	枚	63,418	317,090	D0008 代 8 号	
勾配調整コンクリート	1	式	68,354	68,354	D0009 代 9 号	
シールコンクリート工	1	式	27,186	27,186	D0010 代 10 号	
舗装工	1	式		235,698	Y	
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 プライムコート 締固密度2.35	60.2	m2	2,994	180,238	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	22.6	m2	1,394	31,504	SP410041-0001 P 6 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	22.6	m2	1,060	23,956	SP410031-0001 P 7 号	IV-1-①-1
既設構造物取壊工	1	式		760,269	Y	処: 131,260

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	81.4	m	618	50,305	SP430510-0001 P 9 号	IV-3-③-1
舗装版破碎積込(小規模土工)	73	m ²	1,747	127,531	SP210720-0001 P 10 号	II-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 5.0km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	3.7	m ³	4,878	18,048	SP227010-0002 P 11 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 (有)驚斫り 北の作処理場	8.7	t	1,800	15,660	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 15,660
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	23.1	m ³	16,800	388,080	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	23.1	m ³	1,950	45,045	SP227010-0001 P 12 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クリーン	57.8	t	2,000	115,600	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 115,600
仮設工	1	式		574,560	Y	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	36	人	15,960	574,560	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
直接工事費計				6,086,489	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,487,673	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	

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
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
舗装切断作業時汚泥検査費	1	式	38,400	38,400	D0011 代 11 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		1,445,073	H00803	
共通仮設費率分 6,043,803*22.99%*1.04	1	式		1,445,073	Q00910	
純工事費	1	式		7,574,162	H00600	
現場管理費 7,493,076*44.85%*1.06	1	式		3,562,208	Q00601	
工事原価	1	式		11,136,370	H00500	
一般管理費等 11,055,284*21.86%+4,422	1	式		2,421,107	Q00501	
工事価格	1	式		13,557,000	H00400	
消費税等相当額 13,557,000*10.00%	1	式		1,355,700	Q00401	

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
合計				14,912,700	Q00402	

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 2 号 代価表(D0002) 】

蓋掛工 VII-C-g-400

1 枚 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 3 号 代価表(D0003) 】

蓋掛工 VII-C-a-400S

1 枚 当り

[illegible]

【 第 4 号 代価表 (D0004) 】						
勾配調整型側溝工 XI-B-d-800 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	21,569	215,690	S821420-0004 単 6 号	VI-1-⑥-1
モルタル練 高炉	0.22	m3	97,765	21,508	SP240060-0001 P 13 号	II-4-①-1
計				237,198	P0000001	
単位当たり				23,719	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 代価表(D0007) 】

蓋掛工 VII-C-g-600

1 枚 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 9 号 代価表(D0009) 】

勾配調整コンクリート

1 式 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

【 第 11 号 代価表 (D0011) 】 舗装切断作業時汚泥検査費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試料溶出料						
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 カドミウム又はその化合物	1	検体	4, 250	4, 250	L0005	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 鉛又はその化合物	1	検体	3, 100	3, 100	L0006	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 六価クロム又はその化合物	1	検体	3, 100	3, 100	L0007	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 シアン化合物	1	検体	3, 050	3, 050	L0008	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 砒素又はその化合物	1	検体	3, 500	3, 500	L0009	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 セレン又はその化合物	1	検体	4, 000	4, 000	L0010	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 水銀又はその化合物	1	検体	4, 250	4, 250	L0011	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 アルキル水銀化合物	1	検体	4, 050	4, 050	L0012	
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 計	1	検体	9, 100	9, 100	L0013	
				38, 400	P0000001	
単位当たり				38, 400	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0001) 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離18km			100 m3 当り			
(DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	4.3	日	102,050	438,815	S910019-0001	機一 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		85	Z0000100	
計				438,900	P0000001	
単位当たり				4,389	P0000002	
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数						
4.3=4.3						
[条件] [A] = 18.000 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

【 第 2 号 施工単価表 (S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				16,800	P0000001	
単位当たり				16,800	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA (TTHH17)						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [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			

【 第 3 号 施工単価表 (S821410-0001) 】						
U型側溝据付け 道路用3種 400A 400×400×2000 10 m 当り (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi400A a400×c400×L2000 516kg/本 【B00】	5	本	13,400	67,000	TT2010	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.76	m3	2,150	1,634	TT8454	土木事業単価表 P211
計				109,834	P0000001	
単位当たり				10,983	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.76=0.63×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0001) 】						
蓋版据付け 道路用3種400 51.2×11×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VII Cg400 L500 65kg/枚 【B00】	1	枚	1,990	1,990	TT4005	土木事業単価表 P299
計				2,908	P0000001	
単位当たり				2,908	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0002) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa400S 51.2kg/枚 【910】	1	m	25,000	25,000	TT4610	土木事業単価表 P304
計				25,918	P0000001	
単位当たり				25,918	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

【 第 6 号 施工単価表 (S821420-0004) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道) X I Bd800 A600×C800×L2000 988kg/本 【910】	5	本	29,100	145,500	TT2744	土木事業単価表 P322
生コンクリート単価 18-8-40 55% ③ 高炉セメントB種	0.31	m3	17,250	5,347	SN2401-0001 単 11 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1	m3	2,150	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
計				215,697	P0000001	
単位当たり				21,569	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.31=0.295×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 1=0.83×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.830 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 3 基礎コンクリート規格 18-8-40 55% ③ [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [NB] = 3 底部コンクリート規格 18-8-40 55% ③ [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 6 号 施工単価表(S821420-0004) 】 (続 き)

自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下

10 m 当り

(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)

[illegible]

【 第 7 号 施工単価表 (S821420-0003) 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,270	62,700	TTHG31	土木事業単価表 P658 4週8休補正
勾配調整型側溝B(車道) X I Bd700 A600×C700×L2000 878kg/本 【910】	5	本	25,900	129,500	TT2742	土木事業単価表 P322
生コンクリート単価 18-8-40 55% ③ 高炉セメントB種	0.3	m3	17,250	5,175	SN2401-0001 単 11 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1	m3	2,150	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
計				199,525	P0000001	
単位当たり				19,952	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,270=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.3=0.285×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 1=0.83×1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [Na] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [Nc] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [E] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [G] = 0.830 m3 基礎碎石設計数量 [Nd] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種			[B] = 1 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [NA] = 3 基礎コンクリート規格 18-8-40 55% ③ [Nb] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [D] = 0.000 m3 基礎コンクリート設計数量 [F] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [NB] = 3 底部コンクリート規格 18-8-40 55% ③ [Ne] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 施工単価表(S821420-0003) 】 (続 き)

自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下

10 m 当り

(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)

[illegible]

【 第 8 号 施工単価表 (S821410-0002) 】						
U型側溝据付け 600 600×600×600 10 m 当り (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝 600×600	5	本	36,700	183,500	L0002	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1	m3	2,150	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
計				226,850	P0000001	
単位当たり				22,685	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 1=0.83×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無						
[I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量						

【 第 9 号 施工単価表 (S821430-0003) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝用蓋 VII-C-g-600	1	枚	4,200	4,200	L0003	
計				5,118	P0000001	
単位当たり				5,118	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

【 第 10 号 施工単価表 (S821430-0004) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)					1 枚 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VII Ca600S 116.2kg/枚	1	枚	62,500	62,500	L0004	
計				63,418	P0000001	
単位当たり				63,418	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 11 号 施工単価表 (SN2401-0001) 】						
生コンクリート単価 18-8-40 55% ③ 1 m3 当り (高炉セメントB種 ,) (福島独自 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
生コンクリート ③ 18-8-40-55% 【910】	1	m3	17, 150	17, 150	TT8610	土木事業単価表 P82
高炉セメントB種使用割増額 18 【910】	1	m3	100	100	TT8271	土木事業単価表 P84
計				17, 250	P0000001	
単位当たり				17, 250	P0000002	
[条件] [N1] = 3 生コンの規格 18-8-40 55% ③		[N2] = 2	コンクリート種別 高炉セメントB種			
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し		[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模				1 m3 当り 2,186円			
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.483	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】			71.39				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	41.514	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	31.693	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			7.80				
軽油 ミニローラー (ハートロール給油) 【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 2,046.8 × {							
(20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×138/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,186							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)				

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】 (続 き)							
床掘り 土砂 小規模							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 2,186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
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 3,905円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.704	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.571	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.350	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.699	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.548	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			4.42				
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	3.265	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.013	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】 (続 き)							
埋戻し 小規模							
(土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
$\begin{aligned} & (9.30/100 \times 8,670/8,670 + 0.61/100 \times 496/496) \times 9.91 / (9.30 + 0.61) \\ & + (48.83/100 \times 23,100/22,300 + 19.54/100 \times 29,085/25,700 + 17.30/100 \times 28,980/25,300) \times 85.67 / (48.83 + 19.54 + 17.30) \\ & + (3.49/100 \times 138/138 + 0.93/100 \times 155/154) \times 4.42 / (3.49 + 0.93) \\ & + (100 - 9.91 - 85.67 - 4.42) / 100 \} = 3,905 \end{aligned}$							
[条件]							
[J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂				
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0001) 】 土砂等運搬 小規模 トラック積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 1 m3 当り (11.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 6,140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				
ダンプトラック オート・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.694	1,025	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.805	4,593	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			9.75				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.489	521.2	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.012	0.8					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,873=4710+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,345.9 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75							

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理 1 m3 当り 130円							
(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】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.546	-0.71					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × {							
(24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02							
+ (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00							
+ (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98							
+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98) / 100} = 130							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				2,994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) ハートカイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53
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	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.058	1.74					
【労務】			45.71				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.341	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	6.092	182.4					
【材料】			53.80				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1) 2,994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
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.031	0.93					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,499.8 × {							
(0.27/100 × 1,390/1,390 + 0.15/100 × 346/346) × 0.49 / (0.27 + 0.15)							
+ (20.56/100 × 29,085/25,700 + 14.27/100 × 23,100/22,300 + 4.24/100 × 30,660/26,500) × 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)							
+ (48.82/100 × 627,500/485,000 + 4.71/100 × 111/93.50 + 0.19/100 × 155/154 + 0.04/100 × 138/138) × 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 + 0.04)							
+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100} = 2,994							
[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							

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 6 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				1 m2 当り			
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1,394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】			5.44				
小型バ ックホ [クローラ型] 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパ ント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.098	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー (パ ートロール給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【第 6 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 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
						1 m2 当り	1,394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)	0.113	1.58					
【端数調整】	0.002	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $809.74 \times \{$ $(2.82/100 \times 3,920/3,410 + 2.47/100 \times 3,880/3,540) \times 5.44 / (2.82 + 2.47)$ $+ (27.59/100 \times 23,100/22,300 + 23.30/100 \times 28,980/25,300 + 13.01/100 \times 29,085/25,700) \times 65.81 / (27.59 + 23.30 + 13.01)$ $+ (26.66/100 \times 585,000/170,000 + 2.03/100 \times 138/138) \times 28.75 / (26.66 + 2.03)$ $+ (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100 \} = 1,394$							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 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-1-①-1 ,)				1,060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】			5.91				
小型バクホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.134	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.387	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.596	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(ハートロール給油) 【910】	1.548	16.41	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【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	1,060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)	0.106	1.12					
【端数調整】	-0.013	-0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $746.24 \times \{$ $(3.06/100 \times 3,920/3,410 + 2.68/100 \times 3,880/3,540) \times 5.91 / (3.06 + 2.68)$ $+ (29.93/100 \times 23,100/22,300 + 25.29/100 \times 28,980/25,300 + 14.12/100 \times 29,085/25,700) \times 71.41 / (29.93 + 25.29 + 14.12)$ $+ (20.42/100 \times 322,500/120,000 + 2.20/100 \times 138/138) \times 22.68 / (20.42 + 2.20)$ $+ (100 - 5.91 - 71.41 - 22.68) / 100 \} = 1,060$							
[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 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工				1 m2 当り			
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				897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】			5.44				
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】	2.925	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.444	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.152	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.797	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	24.091	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.289	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.889	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	27.603	247.6	26.66	170,000	195,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	1.832	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚50mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 897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)	0.061	0.55					
【端数調整】	-0.083	-0.74					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100 × 3,920/3,410 + 2.47/100 × 3,880/3,540) × 5.44 / (2.82 + 2.47) + (27.59/100 × 23,100/22,300 + 23.30/100 × 28,980/25,300 + 13.01/100 × 29,085/25,700) × 65.81 / (27.59 + 23.30 + 13.01) + (26.66/100 × 195,000/170,000 + 2.03/100 × 138/138) × 28.75 / (26.66 + 2.03) + (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100 } = 897							
[条件] [J1] = 50.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.841	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュラーカーソリン スタント 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.985	6.09					

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 618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】	-0.031	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 85,200/85,200 + 2.19/100 × 155/154) × 38.45/(35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 } = 618							
[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				

【 第 10 号 施工パッケージ (SP210720-0001) 】							
舗装版破碎積込 (小規模土工)							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 供用日当り換算損料 A地区	19.971	348.9	21.98	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			69.33				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	72.124	1,260	69.33	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.69				
軽油 ミニローラー (ハートル給油) 【910】	7.894	137.9	8.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,587.7 × {							
(21.98/100 × 6,080/6,080) × 21.98/21.98							
+ (69.33/100 × 28,980/25,300) × 69.33/69.33							
+ (8.69/100 × 138/138) × 8.69/8.69							
+ (100 - 21.98 - 69.33 - 8.69) / 100} = 1,747							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (5.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り
								4,878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					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.706	814.9	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21	
【労務】			71.06					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.805	3,649	71.06	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			9.75					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	8.487	414	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.002	0.1						
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 4,873=4710+163								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,247 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75								

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】								1	m3 当り
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込									
(5.7km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									1,950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】			42.35						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.908	758.7	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.108	918.6	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	14.010	273.2	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.026	-0.5							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000 + 667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,791.7 × { (42.35/100×20,667/20,667) × 42.35/ + (42.40/100×25,515/21,100) × 42.40/ + (15.25/100×138/138) × 15.25/15.25	42.35 42.40								

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]

【 第 13 号 施工パッケージ (SP240060-0001) 】							
モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			83.71				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	0.154	150.7					
【材料】			16.29				
セメント (高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂 (洗) 【910】	5.438	5,316	5.65	4,720	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.002	2.3					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 87,605 × {							
(56.03/100 × 23,100/22,300 + 27.52/100 × 30,660/26,500) × 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} = 97,765							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(③18-8-40 (普) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)									25,892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】			29.46						
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	11.590	3,001	12.40	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	8.864	2,295	8.68	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	6.743	1,746	6.46	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他 (労務)	1.896	491							
【材料】			70.54						
生コンクリート ③ 18-8-40-55% 【910】	70.898	18,357	70.54	15,400	17,150	TT8610	土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.009	2							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,150=FUNC_TANKA(TT8610) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 17,150=17150+0+0+0+0+0+0			割増後単価						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 23,369 × { (12.40／100×23,100／22,300+8.68／100×29,085／25,700+6.46／100×30,660／26,500)×29.46／(12.40+8.68+6.46) + (70.54／100×17,150／15,400)×70.54／70.54 + (100－29.46－70.54)／100} = 25,892									

安心みちまち冠水対策事業 佐糠町11号線道路排水施設改良工事

[illegible]