

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 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事		構 造 及 規 模	施工延長 L= 65.1m U型側溝工(600×700) L= 46.9m 横断側溝工(600×700) L= 10.0m 場所打横断側溝 L= 7.1m (600×500～552)						
工 事 箇 所	いわき市中岡町四丁目 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 14,757,600								
	工事価格	¥ 13,416,000								
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 中岡町18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04月20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		14,757,600	H00100	
本工事費	1	式		14,757,600	H00200	
道路改良工事02	1	式		14,757,600	K0002	
合計				14,757,600	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		14,757,600	K0002	
道路排水施設改良工事	1	式		5,998,142	X	処：111,800
土工	1	式		571,336	Y	
床掘り 土砂 小規模	69.3	m3	2,186	151,489	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	23.6	m3	3,905	92,158	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
土砂等運搬 小規模 バックヤ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 11.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	43.1	m3	6,140	264,634	SP210110-0001 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費 林興業(株) いわき市山田町舟板23-1	43.1	m3	1,333	57,452	L0001	
整地 残土受入れ地での処理	43.1	m3	130	5,603	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
排水工	1	式		4,208,278	Y	
横断側溝工 600×700	10	m	141,134	1,411,340	D0001 代 1 号	
U型側溝工 600×700	46.9	m	27,002	1,266,393	D0002 代 2 号	
場所打横断側溝工 600×500～552	1	式	763,039	763,039	D0003 代 3 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-g-600	90	枚	5,082	457,380	D0004 代 4 号	
蓋掛工 VII-C-a-600S	2	枚	63,382	126,764	D0005 代 5 号	
2号集水桝工 700×700×1100	1	基	159,024	159,024	D0006 代 6 号	
シーリングコンクリート工	1	式	24,338	24,338	D0007 代 7 号	
付帯工	1	式		61,809	Y	
歩車道境界ブロック工 II-E-a-40A	73	m	8,467	61,809	D0008 代 8 号	
舗装工	1	式		274,397	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	65.8	m2	2,994	197,005	SP410260-0001 P 5 号	IV-1-②-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 フライムコート 締固密度2.20	5.6	m2	2,212	12,387	SP410261-0001 P 6 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	24	m2	1,394	33,456	SP410041-0001 P 7 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚80mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	2.8	m2	1,046	2,928	SP410041-0002 P 8 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	24	m2	1,060	25,440	SP410031-0001 P 9 号	IV-1-①-1

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
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚10mm 1層施工 再生クワッシャー RC-40	4.7	m2	677	3,181	SP410031-0002 P 10 号	IV-1-①-1
既設構造物取壊工	1	式		435,442	Y	処: 111,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	73.8	m	618	45,608	SP430510-0001 P 11 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離18km DID区間有り	0.5	m3	4,389	2,194	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)	0.5	m3	60,000	30,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000
舗装版破碎積込(小規模土工)	71.3	m2	1,747	124,561	SP210720-0001 P 12 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 タイヤ損耗費(良好)含む	3.4	m3	4,878	16,585	SP227010-0001 P 13 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)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	8	t	2,000	16,000	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 16,000
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	14	m3	8,050	112,700	S824010-0001 単 2 号	VI-1-④-1
殻運搬 コンクリート(無筋)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	14	m3	1,571	21,994	SP227010-0003 P 14 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(無筋) (株)中根砂利店 法田アス・コン処理センター	32.9	t	2,000	65,800	TFD010H130	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 65,800
仮設工	1	式		446,880	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
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	28	人	15,960	446,880	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正
直接工事費計				5,998,142	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,477,355	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,600	H00802	
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	
汚泥の溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0009 代 9 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		1,434,755	H00803	
共通仮設費率分 5,998,142*23.00%*1.04	1	式		1,434,755	Q00910	
純工事費	1	式		7,475,497	H00600	
現場管理費 7,437,097*44.86%*1.06	1	式		3,536,339	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		11,011,836	H00500	
一般管理費等 10,973,436*21.87%+4,389	1	式		2,404,279	Q00501	
工事価格	1	式		13,416,000	H00400	
消費税等相当額 13,416,000*10.00%	1	式		1,341,600	Q00401	
合計				14,757,600	Q00402	

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【第 2 号 代価表(D0002)】

U型側溝工 600×700

10 m 当り

[illegible]

【 第 3 号 代価表 (D0003) 】							1 式 当り
場所打横断側溝工 600×500～552							
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 ③18-8-40(普) 養生無し	2.31	m3	25,892	59,810	SP240010-0001 P 15 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	22.3	m2	9,829	219,186	SP240210-0001 P 16 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40～0	7.1	m2	1,476	10,479	SP221110-0001 P 17 号	Ⅱ-2-②-1	
蓋版据付け 昼間 時間制約無	7	枚	882	6,174	S821430-0001 単 5 号	Ⅵ-1-⑥-1	
グレーチング 横断用 T-25 本体 ⅧBa600S みぞ幅600mm 79.7kg/枚 【910】	7	m	58,400	408,800	TT4355	土木事業単価表 P303	
グレーチング 横断用 T-25 枠 ⅧBa600S みぞ幅600mm 15.6kg/m 【910】	7	m	8,370	58,590	TT4356	土木事業単価表 P303	
計				763,039	P0000001		
単位当たり				763,039	P0000002		

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【第 4 号 代価表(D0004)】

蓋掛工 VII-C-g-600

1 枚 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 5 号 代価表(D0005) 】

蓋掛工 VII-C-a-600S

1 枚 当 り

[illegible]

【 第 6 号 代価表 (D0006) 】						
2号集水桝工 700×700×1100					1 基 当り	
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 ③18-8-40(普) 養生無し	0.97	m3	25,892	25,115	SP240010-0001 P 15 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	m2	9,829	88,461	SP240210-0001 P 16 号	Ⅱ-4-②-1
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40～0	1.4	m2	1,476	2,066	SP221110-0001 P 17 号	Ⅱ-2-②-1
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	1	枚	36,582	36,582	S821430-0008 単 8 号	Ⅵ-1-⑥-1
足掛け金物 片足用 φ 25(19)幅153×長さ250 ホリフ・ポリエレン被覆ステンレス製 【910】	2	本	3,400	6,800	TT0580	土木事業単価表 P256
計				159,024	P0000001	
単位当たり				159,024	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 代価表(D0007) 】

シールクンクリート工

1 式 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 8 号 代価表 (D0008) 】						
歩車道境界ブロック工 II-E-a-40A						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 設置 A種 (150/170×200×600) 基礎砕石無 均し基礎コンクリート不要	10	m	4,558	45,580	SP422510-0001 P 18 号	IV-2-③-1
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	0.4	m3	25,892	10,356	SP240010-0001 P 15 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.2	m2	9,829	11,794	SP240210-0001 P 16 号	II-4-②-1
モルタル練 高炉	0.07	m3	97,765	6,843	SP240060-0001 P 19 号	II-4-①-1
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40～0	7.5	m2	1,347	10,102	SP221110-0002 P 20 号	II-2-②-1
計				84,675	P0000001	
単位当たり				8,467	P0000002	

【 第 9 号 代価表 (D0009) 】							1 式 当り
汚泥の溶出試験							
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	L0007		
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	L0008		
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	L0009		
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	L0010		
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	L0011		
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	L0012		
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	L0013		
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 計	1	検体	9, 100	9, 100	L0014		
				38, 400	P0000001		
単位当たり				38, 400	P0000002		

【 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 φ 75mm	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 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) (VI-1-④-1 ,)						
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	8,050	8,050	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				8,050	P0000001	
単位当たり				8,050	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,050=FUNC_TANKA(TTHH11)						
[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 [D] = 2	1 工法区分 機械施工 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 L=2000mm 2000超2900kg/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
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	8,200	82,000	TTHG05	土木事業単価表 P657 4週8休補正
横断用側溝 600×700 見積	5	本	265,400	1,327,000	L0002	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.09	m3	2,150	2,343	TT8454	土木事業単価表 P211
計				1,411,343	P0000001	
単位当たり				141,134	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,200=FUNC_TANKA(TTHG05) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 1.09=0.91×1.20						
[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] = 5 規格・仕様区分 L=2000mm 2000超2900kg/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 (S821410-0002) 】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/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
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,210	62,100	TTHG04	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝 600×700	5	本	41,100	205,500	L0003	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.13	m3	2,150	2,429	TT8454	土木事業単価表 P211
計				270,029	P0000001	
単位当たり				27,002	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,210=FUNC_TANKA(TTHG04) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 1.13=0.94×1.20						
[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] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			[B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有			
[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			[J] = 0.940 m3 基礎碎石設計数量			

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0001) 】						
蓋版据付け						
(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	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
計				882	P0000001	
単位当たり				882	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 882=FUNC_TANKA (TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[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 (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	882	882	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	L0004	
計				5,082	P0000001	
単位当たり				5,082	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 882=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 7 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 ,)					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	882	882	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	L0005	
計				63,382	P0000001	
単位当たり				63,382	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 882=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 8 号 施工単価表 (S821430-0008) 】						
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	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
集水枘用ゲレーチング 蓋 T-25 IXAb700 63. 3kg 【910】	1	組	35, 700	35, 700	TT4768	土木事業単価表 P314
計				36, 582	P0000001	
単位当たり				36, 582	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA ((DHc)) 土木工事標準単価 882=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						

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18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							
(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 P928 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 P928 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 中岡町18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 P928 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 P928 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 P928 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 × {							

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18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 中岡町18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 バックホウ山積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	16.694	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 P928 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 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理				(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 P928 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 中岡町18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)							
(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)							
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) ハットカット式 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 P928 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 P928 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 P929 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

いわき市

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1				2,212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】			0.51				
振動ローラ(舗装用) ハト`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	0.307	6.8	0.34	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	0.081	1.8	0.09	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.072	1.6					
【労務】			52.04				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.099	466.7	20.62	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.700	369.4	17.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.533	122.4	5.29	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	8.223	181.9					
【材料】			47.45				
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	41.510	918.2	41.37	342,000	379,500	TT8420	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】	6.311	139.6	5.88	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)								1 m2 当り
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	2,212円
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.109	2.41	0.12	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】	0.045	1	0.05	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.67						
【端数調整】	-0.020	-0.48						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,000.2 × {								
(0.34/100×1,390/1,390+0.09/100×346/346)×0.51/(0.34+0.09)								
+ (20.62/100×29,085/25,700+17.83/100×23,100/22,300+5.29/100×30,660/26,500)×52.04/(20.62+17.83+5.29)								
+ (41.37/100×379,500/342,000+5.88/100×111/93.50+0.12/100×155/154+0.05/100×138/138)×47.45/(41.37+5.88+0.12+0.05)								
+ (100-0.51-52.04-47.45)/100} = 2,212								
[条件] [J2] = 30.000 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] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 7 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			
(粒度調整砕石 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				
小型バックホウ[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・搭乗式コンパインド型) 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 P928 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 P928 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 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 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(パトロール給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 7 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 × {							
(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 × 585,000/170,000 + 2.03/100 × 138/138) × 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			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18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80mm 1層施工				1 m2 当り			
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1,046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】	2.509	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】	2.096	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)	0.130	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.122	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.660	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.396	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.620	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	37.868	396.1	26.66	170,000	312,000	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】	1.571	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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 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80mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 1,046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	0.86						
【端数調整】	-0.054	-0.55						
[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 × 312,000 / 170,000 + 2.03 / 100 × 138 / 138) × 28.75 / (26.66 + 2.03) + (100 - 5.44 - 65.81 - 28.75) / 100 } = 1,046								
[条件] [J1] = 80.000 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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 9 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				
小型バックホウ[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
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 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 P928 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 P928 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 P928 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 ミニローラー(パトロール給油) 【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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【第 9 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 × {							
(3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68)							
+ (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12)							
+ (20.42/100×322,500/120,000+2.20/100×138/138)×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			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP410031-0002) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚10mm 1層施工				1 m2 当り			
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				677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				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	3.877	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	3.238	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)	0.210	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	34.165	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	31.920	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	17.607	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	2.499	16.92					
【材料】			22.68				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	4.032	27.3	20.42	120,000	21,500	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】	2.424	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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP410031-0002) 】				(続 き)			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚10mm 1層施工				1 m2 当り			
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				677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)	0.016	0.11					
【端数調整】	0.012	0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × { (3.06／100×3,920／3,410+2.68／100×3,880／3,540)×5.91／(3.06+2.68) + (29.93／100×23,100／22,300+25.29／100×28,980／25,300+14.12／100×29,085／25,700)×71.41／(29.93+25.29+14.12) + (20.42／100×21,500／120,000+2.20／100×138／138)×22.68／(20.42+2.20) + (100－5.91－71.41－22.68)／100} = 677							
[条件] [J1] = 10.000 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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 11 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 ,) 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
【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 P928 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 P929 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 P928 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 11 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 12 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 P928 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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)									
(5.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									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 2 t 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 P928 4週8休補正		
【材料】			9.75						
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【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 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】 殻運搬 コンクリート(無筋)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 m3 当り
								1,571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	38.905	611.2	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】	47.104	740	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			15.25					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.010	220.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.019	-0.3						
[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') = 1,443.3 × { (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								

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 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) 1 m3 当り 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 P928 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 P928 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 P929 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) 割増後単価 17,150=17150+0+0+0+0+0+0							
[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 中岡町18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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(Ⅱ-4-②-1 ,)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	18.690	1,837					
【端数調整】	0.007	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × {							
(46.99/100 × 30,135/26,600 + 25.08/100 × 23,100/22,300 + 9.24/100 × 30,660/26,500) × 100.00 / (46.99 + 25.08 + 9.24)							
+ (100 - 100) / 100} = 9,829							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1 m2 当り
								1,476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】			5.53					
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.089	75.11	5.50	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.027	0.4						
【労務】			71.60					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.316	432.7	34.31	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.984	206.4	14.98	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.663	186.9	13.40	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.035	118.6	8.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	0.441	6.51						
【材料】			22.87					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	26.206	386.8	17.73	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	4.215	62.22	5.11	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 17 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 (再生クラッシャー40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
							1 m2 当り 1,476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)	0.039	0.58					
【端数調整】	-0.015	-0.22					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,217.7 × { (5.50/100 × 9,870/8,800) × 5.53/5.50 + (34.31/100 × 23,100/22,300 + 14.98/100 × 29,085/25,700 + 13.40/100 × 28,980/25,300 + 8.42/100 × 30,660/26,500) × 71.60/(34.31 + 14.98 + 13.40 + 8.42) + (17.73/100 × 2,150/1,200 + 5.11/100 × 138/138) × 22.87/(17.73 + 5.11) + (100 - 5.53 - 71.6 - 22.87)/100 } = 1,476							
[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							

【 第 18 号 施工パッケージ (SP422510-0001) 】							
歩車道境界ブロック 設置 A種 (150/170×200×600)							
(基礎砕石無 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)							
1 m 当り							
4,558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】			65.64				
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	27.402	1,249	29.37	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	18.172	828.3	17.44	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	17.247	786.1	16.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他 (労務)	1.883	85.82					
【材料】			34.36				
歩車道境界ブロック A II EaA JIS型 150/170×200×600 44kg 【B00】	35.279	1,608	34.36	855	975	TT11C0	土木事業単価表 P289
【端数調整】	0.017	0.78					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 4,105.5 × {							
(29.37/100×23,100/22,300+17.44/100×30,660/26,500+16.92/100×29,085/25,700)×65.64/(29.37+17.44+16.92)							
+ (34.36/100×975/855)×34.36/34.36							
+ (100-65.64-34.36)/100} = 4,558							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1 ブロック規格 A種 (150/170×200×600)				
[J4] = 4 基礎砕石規格 無し			[N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し				

【 第 19 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 P928 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 P929 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 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 20 号 施工パッケージ (SP221110-0002) 】 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュラン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1 m2 当り
								1,347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】			5.88					
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.571	75.04	5.84	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.038	0.51						
【労務】			76.10					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.131	432.8	36.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.323	206.4	15.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.868	186.8	14.24	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.805	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	0.483	6.5						
【材料】			18.02					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	19.139	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ハトロール給油) 【910】	4.618	62.21	5.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

安心みちまち冠水対策事業 中岡町18号線道路排水施設改良工事

【 第 20 号 施工パッケージ (SP221110-0002) 】 (続 き) 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1 m2 当り
								1,347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)	0.039	0.53						
【端数調整】	-0.015	-0.19						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,145.7 × { (5.84/100 × 9,870/8,800) × 5.88/5.84 + (36.47/100 × 23,100/22,300 + 15.92/100 × 29,085/25,700 + 14.24/100 × 28,980/25,300 + 8.95/100 × 30,660/26,500) × 76.10/(36.47 + 15.92 + 14.24 + 8.95) + (12.56/100 × 2,150/1,200 + 5.43/100 × 138/138) × 18.02/(12.56 + 5.43) + (100 - 5.88 - 76.1 - 18.02)/100 } = 1,347								
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								