

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 中迎19号線道路排水施設改良
工事

設 計 書

勿来支所経済土木課

設 計 書				支所長	次長	課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事		構 造 及 規 模	施工延長L=162.8m 勾配調整型側溝工 L=121.8m U型側溝工 L= 38.3m 集水桝工 N= 3.0基						
工 事 箇 所	いわき市錦町中迎二丁目 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 14,963,300								
	工事価格	¥ 13,603,000								
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 中迎19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		14,963,300	H00100	
本工事費	1	式		14,963,300	H00200	
道路改良工事02	1	式		14,963,300	K0007	
合計				14,963,300	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		14,963,300	K0007	
道路排水施設改良工事	1	式		6,090,660	X	処：198,500
土工	1	式		407,862	Y309005	処：52,640
掘削 小規模 土砂 標準	55.6	m3	1,246	69,277	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	20.4	m3	3,905	79,662	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 付損耗費(良好)含む	32.9	m3	6,140	202,006	SP210110-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	32.9	m3	130	4,277	SP210610-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
残土処分費 赤津建材(株):いわき市瀬戸町山神37 2t車搬入	32.9	m3	1,600	52,640	L0001	処 処：52,640
排水工	1	式		3,595,119	Y701010	
勾配調整用側溝工 (XI-B-a-400)	34.6	m	13,890	480,594	D0004 代 1 号	
勾配調整用側溝工 (XI-B-a-500)	87.2	m	15,571	1,357,791	D0005 代 2 号	
勾配調整用コンクリート工	3.62	m3	25,946	93,924	D0008 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
U型側溝工 (Ⅲ-A-i-300A)	38.3	m	9,544	365,535	D0009 代 4 号	
蓋掛工 Ⅶ-C-g-300	288	枚	2,252	648,576	D0006 代 5 号	
蓋掛工 Ⅶ-C-a-300S	16	枚	15,762	252,192	D0007 代 6 号	
4号集水桝工 (600×600×900)	3	基	132,169	396,507	D0016 代 7 号	
舗装工	1	式		537,265	Y512005	
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	137.4	m2	2,994	411,375	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	51.3	m2	1,394	71,512	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 再生クワッシュラン RC-40	51.3	m2	1,060	54,378	SP410031-0001 P 7 号	Ⅳ-1-①-1
既設構造物取り壊し工	1	式		808,902	Y201010	処: 140,160
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	48.5	m	618	29,973	SP430510-0001 P 8 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.3	m3	4,389	1,316	S232010-0003 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)	0.3	m3	60,000	18,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000

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
舗装版破碎積込(小規模土工)	137.4	m2	1,747	240,037	SP210720-0001 P 9 号	Ⅱ-1-③-1
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 6.5km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む	6.9	m3	5,765	39,778	SP227010-0005 P 10 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	16.2	t	1,800	29,160	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 29,160
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	18.6	m3	16,200	301,320	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 8.0km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む	18.6	m3	2,221	41,310	SP227010-0009 P 11 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	46.5	t	2,000	93,000	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 93,000
蓋版再利用撤去 昼間 時間制約無	67	枚	224	15,008	S821430-0005 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1
付帯工 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	1	式		103,112	Y	処: 5,700
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.6	m3	8,050	12,880	S824010-0002 単 4 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 8.0km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む	1.6	m3	1,788	2,860	SP227010-0012 P 13 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)高崎クリーン	3.8	t	1,500	5,700	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,700

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
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 養生無し	1 6	m3	25,946	41,513	SP240010-0002 P 14 号	Ⅱ-4-①-1
シールコンクリート工	8 1	m2	3,861	31,274	D0017 代 8 号	
仮設工	1	式		638,400	Y	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	40	人	15,960	638,400	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正
直接工事費計				6,090,660	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,498,696	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		46,800	H00802	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,200	8,400	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	D0018 代 9 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		1,451,896	H00803	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 6,074,879*22.98%*1.04	1	式		1,451,896	Q00910	
純工事費	1	式		7,589,356	H00600	
現場管理費 7,535,175*44.83%*1.06	1	式		3,580,715	Q00601	
工事原価	1	式		11,170,071	H00500	
一般管理費等 11,115,890*21.85%+4,446	1	式		2,433,267	Q00501	
工事価格	1	式		13,603,000	H00400	
消費税等相当額 13,603,000*10.00%	1	式		1,360,300	Q00401	
合計				14,963,300	Q00402	

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 代価表 (D0004) 】						
勾配調整用側溝工 (XI-B-a-400)						
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	12,688	126,880	S821420-0009 単 5 号	VI-1-⑥-1
モルタル練 高炉	0.123	m3	97,765	12,025	SP240060-0001 P 15 号	II-4-①-1
計				138,905	P0000001	
単位当たり				13,890	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 2 号 代価表 (D0005) 】 勾配調整用側溝工 (XI-B-a-500) 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	14,340	143,400	S821420-0010 単 6 号	VI-1-⑥-1
モルタル練 高炉	0.126	m3	97,765	12,318	SP240060-0001 P 15 号	II-4-①-1
計				155,718	P0000001	
単位当たり				15,571	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 中迎19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 中迎19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 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【第 6 号 代価表(D0007)】

蓋掛工 VII-C-a-300S

1 枚 当 り

[illegible]

【 第 7 号 代価表(D0016) 】						
4号集水桝工 (600×600×900) 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
集水桝工	1	式		132,169	Y	
プレキャスト集水桝 据付 400kgを超え600kg以下 基礎碎石無し	1	基	6,289	6,289	SP222800-0003 P 16 号	Ⅱ-2-⑩-1
集水ます IXAa600A B600×L600×H900 503kg 【910】	1	個	85,400	85,400	TT3742	土木事業単価表 P311
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18・8・40(高)65% 養生無し	0.05	m3	24,554	1,227	SP240010-0001 P 17 号	Ⅱ-4-①-1
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッシュラン40～0	1.2	m2	1,476	1,771	SP221110-0001 P 18 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	37,482	37,482	S821430-0008 単 10 号	Ⅵ-1-⑥-1
計				132,169	P0000001	
単位当たり				132,169	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

[illegible]

【 第 9 号 代価表 (D0018) 】							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	L0002		
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	L0003		
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	L0004		
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	L0005		
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	L0006		
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	L0007		
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	L0008		
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	L0009		
建設物価' 24. 05 P. 861 積算資料' 24. 05 P. 924 計	1	検体	9, 100	9, 100	L0010		
				38, 400	P0000001		
単位当たり				38, 400	P0000002		

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0003) 】 汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km 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] = 15.400 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) 】							1 m3 当り
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	16,200	16,200	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				16,200	P0000001		
単位当たり				16,200	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 16,200=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 [D] = 2	工法区分 機械施工 夜間作業の有無 夜間作業無				

【 第 4 号 施工単価表 (S824010-0002) 】							1 m3 当り
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 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

【 第 5 号 施工単価表 (S821420-0009) 】						
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	6,020	60,200	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 Ba400 A300×C400×L2000 435kg/本 【910】	5	本	12,800	64,000	TT2662	土木事業単価表 P321
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.08	m3	17,200	1,376	SN2401-0002 単 11 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.61	m3	2,150	1,311	TT8454	土木事業単価表 P211
計				126,887	P0000001	
単位当たり				12,688	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,020=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.08=0.075×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.61=0.51×1.20						
[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] = 0.510 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] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [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] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [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 中迎19号線道路排水施設改良工事

[illegible]

【 第 6 号 施工単価表 (S821420-0010) 】						
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)						
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 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	6,020	60,200	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 Ba500 A300×C500×L2000 547kg/本 【910】	5	本	16,100	80,500	TT2664	土木事業単価表 P321
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.08	m3	17,200	1,376	SN2401-0002 単 11 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.62	m3	2,150	1,333	TT8454	土木事業単価表 P211
計				143,409	P0000001	
単位当たり				14,340	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,020=FUNC_TANKA(TTHG31) (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(ロス分含む) 0.08=0.08×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(ロス分含む) 0.62=0.52×1.20						
[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] = 0.520 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] = 10 基礎コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [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] = 10 底部コンクリート規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [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 中迎19号線道路排水施設改良工事

[illegible]

【 第 7 号 施工単価表 (S821410-0004) 】 U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 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	3,950	39,500	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300A a300×c300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	10,900	54,500	TT2000	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.67	m3	2,150	1,440	TT8454	土木事業単価表 P211
計				95,440	P0000001	
単位当たり				9,544	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 3,950=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.67=0.56×1.20						
[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 8 号 施工単価表 (S821430-0003) 】						
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (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	882	882	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 Cg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299
計				2,252	P0000001	
単位当たり				2,252	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						

【 第 9 号 施工単価表 (S821430-0004) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/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 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	362	362	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正
側溝用 T-25 本体 ⅧAa300S みぞ幅300mm 27.5kg/枚 【910】	1	m	15,400	15,400	TT4210	土木事業単価表 P301
計				15,762	P0000001	
単位当たり				15,762	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
362=FUNC_TANKA (TTHG49)						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け		[B] = 19 蓋版の種類 各種				
[C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/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 10 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
グレーチング集水枳落込正方ⅧEa600S T25 本体 49.8kg 受枠17.3kg 【910】	1	枚	36,600	36,600	TT4830	土木事業単価表 P307
計				37,482	P0000001	
単位当たり				37,482	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			

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 11 号 施工単価表 (SN2401-0002) 】 生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊹-2 (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 ㊹-2 21-12-25(20)-55% 【910】	1	m3	17,100	17,100	TT8670	土木事業単価表 P82
高炉セメントB種使用割増額 21 【910】	1	m3	100	100	TT8272	土木事業単価表 P84
計				17,200	P0000001	
単位当たり				17,200	P0000002	
[条件] [N1] = 10 生コンの規格 21-12-25(20)55% ㊹-2		[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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準				(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】			28.44				
バックホウ 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	26.188	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.809	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.059	137.8	12.01	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.056	-0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × {							
(28.44/100 × 7,700/7,700) × 28.44/28.44							
+ (59.55/100 × 28,980/25,300) × 59.55/59.55							
+ (12.01/100 × 138/138) × 12.01/12.01							
+ (100 - 28.44 - 59.55 - 12.01) / 100} = 1,246							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				
[J6] = 7 施工数量 標準							

安心みちまち冠水対策事業 中迎19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 クローラ型 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 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】 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 中迎19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 中迎19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 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 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 中迎19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 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 中迎19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 中迎19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 中迎19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 × {							
(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 中迎19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 ックホ [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 ント型) 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 ミニローリー(ハ 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 中迎19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 × {							
(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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 8 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
レギュラーカザリン 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					

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 8 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				

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 9 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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP227010-0005) 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (6.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り
								5,765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	963.1	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】	74.796	4,312	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】	8.487	489.3	9.75	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.011	0.6						
[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') = 5,019.2 × { (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 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP227010-0009) 】 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り
								2,221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	38.906	864.1	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】	47.096	1,046	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】	14.007	311.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.009	-0.2						
[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') = 2,040.6 × { (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 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り 1,154円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.91				
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	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.510	17.43					
【労務】			45.05				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	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】	8.839	102	8.04	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】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	15.503	178.9					
【材料】			50.04				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	45.061	520	47.42	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュラーカザリン スタント 【910】	1.692	19.53	1.77	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.808	9.32					

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1,154円
(IV-3-③-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.035	-0.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,096.7 × {								
(3.32／100×5,460／5,460)×4.91／3.32								
+ (15.63／100×29,085／25,700+8.04／100×30,660／26,500+6.77／100×23,100／22,300)×45.05／(15.63+8.04+6.77)								
+ (47.42／100×85,200／85,200+1.77／100×155／154)×50.04／(47.42+1.77)								
+ (100－4.91－45.05－50.04)／100} = 1,154								
[条件]								
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP227010-0012) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 1,788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	38.898	695.5	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】	47.092	842	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】	14.004	250.4	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	0.1					
[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') = 1,642.4 × { (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 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ (SP240010-0002) 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高 ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 25,946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】	11.566	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】	8.845	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】	6.729	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)	1.892	491					
【材料】			70.54				
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	70.959	18,411	70.54	15,400	17,200	TT8670	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 100=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,200=17100+0+0+0+0+100+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 23,369 × {							

安心みちまち冠水対策事業 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 15 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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ (SP222800-0003) 】							
プレキャスト集水桝 据付 400kgを超え600kg以下							
(基礎砕石無し , (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
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】			11.32				
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	10.413	654.9	10.68	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.624	39.25					
【労務】			86.23				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	36.890	2,320	35.53	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】	25.696	1,616	27.38	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】	14.619	919.4	13.94	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】	4.616	290.3	4.50	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	4.909	308.7					
【材料】			2.45				
軽油 マイクロリー(ハートロール給油) 【910】	2.102	132.2	2.32	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.118	7.41					

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP222800-0003) 】 (続 き) プレキャスト集水桝 据付 400kgを超え600kg以下 (基礎砕石無し ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.013	0.84					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,701.1 × { (10.68/100×6,250/5,810)×11.32/10.68 + (35.53/100×28,980/25,300+27.38/100×23,100/22,300+13.94/100×30,660/26,500+4.50/100×29,085/25,700)×86.23/(35.53+27.38+13.94+4.50) + (2.32/100×138/138)×2.45/2.32 + (100-11.32-86.23-2.45)/100} = 6,289							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 2 基礎砕石の有無 無し							

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 17 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 (18・8・40(高)65% ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 24,554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】	12.222	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】	9.347	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】	7.111	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)	2.000	491					
【材料】			70.54				
生コンクリート 18-8-40-65% 【910】	69.313	17,019	70.54	15,400	15,900	TT8284	土木事業単価表 P83
【端数調整】	0.007	2					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 15,800=FUNC_TANKA(TT8284) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 15,900=15800 + 0 + 0 + 100 + 0 + 0 + 0							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 23,369 × {							

安心みちまち冠水対策事業 中迎19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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 18 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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 18 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
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				[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュラン40～0			
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 19 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 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】								(続 き)	1 m2 当り		
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	),	1,347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								[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュラン40～0			
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用											

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事

【 第 20 号 施工パッケージ (SP240010-0004) 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 25,143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】	11.936	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】	9.128	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】	6.944	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)	1.953	491					
【材料】			70.54				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	70.031	17,608	70.54	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.008	2					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350 + 0 + 0 + 100 + 0 + 0 + 0							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 23,369 × {							

安心みちまち冠水対策事業 中迎19号線道路排水施設改良工事