

い わ き 市

令和 7 年度

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良
工事

設 計 書

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書			部長	次長	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 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=29.4m 勾配調整型側溝工（XI-B-c-500）L=19.4m 集水桝工（700*700*1000）N=2.0基 勾配調整型横断側溝工（400*400）L=2.9m 表層工（再生密粒度As t=5cm）A=190.0㎡						
工 事 箇 所	いわき市 常磐上湯長谷町梅ヶ平 地内									
工 事 費	設計金額 ￥ 5,093,000 工事価格 ￥ 4,630,000									
起工理由 本路線は、常磐上湯長谷町梅ヶ平地内の生活道路として利用されているが、道路の沈下等により道路排水不良による冠水が生じていることから、側溝を施工することに解消を図るものである。			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 7 年度
工 事 名	安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度 / 工種区分	公共 令和06年度 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

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

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		5,093,000	H00100	
本工事費	1	式		5,093,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		5,093,000	K0005	
合計				5,093,000	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01	1	式		5,093,000	K0005	
道路排水施設改良工事	1	式		2,098,127	W	処：86,400
排水工	1	式		2,003,327	X	処：86,400
作業土工	1	式		268,945	Y	処：27,500
掘削 小規模 土砂 標準	9.6	m3	1,249	11,990	SP210100-0001 P 1 号	-1- -1
床掘り 土砂 小規模	29.3	m3	2,185	64,020	SP210030-0001 P 2 号	-1- -1
埋戻し 小規模 土砂	10.3	m3	3,919	40,365	SP210410-0001 P 3 号	-1- -12
残土処理工	27.5	m3	5,548	152,570	E0023 特 1 号	処：27,500
側溝工	1	式		1,078,327	Y	
勾配調整型側溝工 XIBc500	19.4	m	18,490	358,706	E0038 特 2 号	
勾配調整コンクリート工	1.2	m3	27,600	33,120	E0010 特 3 号	
側溝蓋敷設工 C g 500	35	枚	3,744	131,040	E0019 特 4 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
グレーチング蓋敷設工 Ca500S	2	枚	43,410	86,820	E0031 特 5 号	
横断側溝設置 400×400 L2000	29	m	88,508	256,673	E0040 特 6 号	
勾配調整コンクリート工	0.58	m3	27,600	16,008	E0010 特 3 号	
1種集水桝工 700*700*1000	2	基	97,980	195,960	E0041 特 7 号	
舗装工	1	式		459,691	Y	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッパン RC-40	15.5	m2	1,059	16,414	SP410031-0001 P 4 号	-1- -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	15.5	m2	1,393	21,591	SP410041-0001 P 5 号	-1- -1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	190	m2	2,090	397,100	SP410261-0001 P 6 号	-1- -1
不陸整正	190	m2	129.4	24,586	SP410010-0001 P 7 号	-1- -1
撤去工	1	式		196,364	Y	処: 58,900
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m	708.1	14,162	SP430510-0001 P 8 号	-3- -1
切断作業時汚泥処理	0.1	m3	69,796	6,979	E0042 特 8 号	処: 6,000

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 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	190	m2	212	40,280	SP430310-0001 P 9 号	-3- -1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	9.5	m3	3,047	28,946	SP227010-0001 P 10 号	-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	22.3	t	1,600	35,680	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 35,680
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	2.6	m3	16,910	43,966	S824010-0001 単 1 号	-1- -1
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	0.4	m3	8,364	3,345	S824010-0003 単 2 号	-1- -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区間無 作業損耗費(良好)含む	2.6	m3	1,980	5,148	SP227010-0002 P 11 号	-2-25-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	0.4	m3	1,595	638	SP227010-0003 P 12 号	-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)大三興業 小名浜事業所	6.5	t	2,400	15,600	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 15,600
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,800	1,620	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,620
仮設工	1	式		94,800	X	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	6	人	15,800	94,800	TR0900	土木事業単価表 P836
直接工事費計				2,098,127	P0000001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式		515,500	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		38,500	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		33,900	H20005	
汚泥の溶出試験	1	式	33,900	33,900	D0001 代 1 号	諸 ×
共通仮設費(率化)	1	式		477,000	H00803	
共通仮設費率分 2,074,670*23.00%	1	式		477,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,613,627	H00600	
現場管理費 2,556,270*45.00%	1	式		1,150,000	Q00601	
工事原価	1	式		3,763,627	H00500	
一般管理費等 3,706,270*23.57%+1,482-8,676	1	式		866,373	Q00501	

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
工事価格	1	式		4,630,000	H00400	
消費税等相当額 4,630,000*10.00%	1	式		463,000	Q00401	
合計				5,093,000	Q00402	

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	補正なし
< 第1工区 >	
諸経費名	公共 令和06年度
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	2,098,127
全体設計書 処分費合計	86,400
全体設計書 処分費限度額	$62,943 = 2,098,127 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$23,457 = 86,400 - 62,943$
全体設計書 控除後対象額	$2,074,670 = 2,098,127 - 86,400 + 62,943$
全体設計書 諸経費率	$23.00 = 19.17 * 1.20$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$477,174.1 = 2,074,670 * 23\%$
1工区 諸経費加算額	$0 = 2,074,670 * 0.00\%$
全体設計書 諸経費	$477,000 = 477,174.1 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	2,098,127
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
処分費（直接工事費）	86,400
処分費（準備費）	0
1工区 控除額	$23,457 = 23,457 * 86,400 / 86,400$
1工区 控除後対象額	$2,074,670 = 2,098,127 - 23,457$

諸経費計算確認書

名 称	式
1工区 諸経費	$477,000 = 477,000 * 2,074,670 / 2,074,670$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	2,579,727
全体設計書 控除後対象額	$2,556,270 = 2,579,727 - 86,400 + 62,943$
全体設計書 諸経費率	$45.00 = 40.91 * 1.10$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$1,150,321.5 = 2,556,270 * 45\%$
1工区 諸経費加算額	$0 = 2,556,270 * 0.00\%$
全体設計書 諸経費	$1,150,000 = 1,150,321.5 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	2,613,627
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	33,900
1工区 控除額	$23,457 = 23,457 * 86,400 / 86,400$
1工区 控除後対象額	$2,556,270 = 2,579,727 - 23,457$
1工区 諸経費	$1,150,000 = 1,150,000 * 2,556,270 / 2,556,270$
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	道路改良工事
全体設計書 対象額	3,729,727
全体設計書 控除後対象額	$3,706,270 = 3,729,727 - 86,400 + 62,943$
全体設計書 諸経費率	$23.57 = 23.57 * 1.00$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$873,567.839 = 3,706,270 * 23.57\%$
1工区 諸経費加算額	$1,482 = 3,706,270 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$875,049 = 873,567.839 + 1,482$
< 第1工区 >	
工事原価	3,763,627

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	道路改良工事01		
直接工事費	2,098,127	2,098,127		
共通仮設費計	515,500	515,500		
共通仮設費(積上げ)	38,500	38,500		
運搬費	0	0		
準備費	0	0		
事業損失防止施設費	0	0		
安全費	4,600	4,600		
役務費	0	0		
技術管理費	33,900	33,900		
営繕費	0	0		
現場環境改善費	0	0		
共通仮設費(率化)	477,000	477,000		
共通仮設費率分	477,000	477,000		
現場環境改善費率分	0	0		
純工事費	2,613,627	2,613,627		

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	道路改良工事01		
現場管理費	1,150,000	1,150,000		
工期延長等に伴う増加費用	0	0		
工期延長等に伴う増加費用率分	0	0		
工事原価	3,763,627	3,763,627		
一般管理費等	866,373	866,373		
工事価格	4,630,000	4,630,000		
消費税等相当額	463,000	463,000		
合計	5,093,000	5,093,000		

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							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	
カドミウム 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,100	3,100	L0006	建物P859積資P922 2025.6月号	
鉛 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,100	3,100	L0007	建物P859積資P922 2025.6月号	
六価クロム 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,000	3,000	L0008	建物P859積資P922 2025.6月号	
シアン化合物 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,400	3,400	L0009	建物P859積資P922 2025.6月号	
ヒ素 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,000	4,000	L0010	建物P859積資P922 2025.6月号	
セレン 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,000	4,000	L0011	建物P859積資P922 2025.6月号	
総水銀 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,100	4,100	L0012	建物P859積資P922 2025.6月号	
アルキル水銀 舗装切断作業時汚泥	1	検体	9,200	9,200	L0013	建物P859積資P922 2025.6月号	
計				33,900	P0000001		
単位当たり				33,900	P0000002		

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 1 号 特殊単価表(E0023) 】						
残土処理工						
(,処: 1,000)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 小規模 バック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む	1	m3	4,417	4,417	SP210110-0001 P 13 号	-1- -1
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	131.9	131	SP210610-0001 P 14 号	-1- -1
建設発生土処理料金 見積 林興業(株)	1	m3	1,000	1,000	L0002	処 処: 1,000
計				5,548	P0000001	
単位当たり				5,548	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 2 号 特殊单価表(E0038) 】

勾配調整型側溝工 XIBc500

10 m 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 3 号 特殊单価表(E0010) 】

勾配調整コンクリート工

1 m3 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 4 号 特殊单価表(E0019) 】

側溝蓋敷設工 C g 500

1 枚 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 5 号 特殊单価表(E0031) 】

グレーチング蓋敷設工 Ca500S

1 枚 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 6 号 特殊単価表(E0040) 】						
横断側溝設置 400×400 L2000 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
U型側溝据付け						
昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	6,758	67,580	S821410-0001 単 6 号	-1- -1
勾配調整型横断側溝 (T25) 400×400 L2000 1348.0kg/本	5	本	163,500	817,500	L0017	見積
計				885,080	P0000001	
単位当たり				88,508	P0000002	

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 特殊单価表(E0041) 】

1種集水桟工 700*700*1000

1 基 当り

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 1 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) (-1- -1)						1 m3 当り
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	16,905	16,905	TTDH17	土木事業単価表 P662
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004	
計				16,910	P0000001	
単位当たり				16,910	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 16,905=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[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			

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0003) 】						
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- -1)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,364	8,364	TTDH11	土木事業単価表 P662
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				8,364	P0000001	
単位当たり				8,364	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価						
8,364=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[B] = 1	工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[D] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 3 号 施工単価表(S821420-0001) 】						
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) (-1- -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 時間の制約なし	10	m	6,231	62,310	TTDG31	土木事業単価表 P658
勾配調整型側溝B(車道)X Bc600 A500×C600×L2000 764kg/本 【910】	5	本	23,600	118,000	TT2711	土木事業単価表 P322
生コンクリート単価 生コンクリート各種 普通	0.148	m3	17,900	2,649	SN2401-0001 単 8 号	福島独自
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.876	m3	2,150	1,883	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58	Z3000004	
計				184,900	P0000001	
単位当たり				18,490	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 6,231=FUNC_TANKA(TTDG31) (DHH)=(K4) 補正 1=1						
(NC2)=[H] × 1.06 底部コンクリート数量(畝分含む) 0.148=0.14 × 1.06 (S3)=[G] × 1.20 碎石数量(畝分含む) 0.876=0.73 × 1.20						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						
		[B] = 1	規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下			

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 4 号 施工単価表(S821430-0001) 】						
蓋版据付け 道路用3種500 62.2×12.5×50						1 枚 当り
(昼間 時間制約無 ,) (-1- -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	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P660
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) Cg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,840	2,840	TT4010	土木事業単価表 P299
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				3,744	P0000001	
単位当たり				3,744	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 904=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[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] = 18 蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50				
		[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 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 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 ,) (-1- -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	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P660
グレーチング 落蓋型側溝用かさ上げT-25 Ca500S 77.9kg/枚 【910】	1	m	42,500	42,500	TT4618	土木事業単価表 P304
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004	
計				43,410	P0000001	
単位当たり				43,410	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 904=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[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(S821410-0001) 】						
U型側溝据付け 10 m 当り (昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有) (-1- -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	6,409	64,090	TTDG04	土木事業単価表 P657
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.62	m3	2,150	3,483	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z3000004	
計				67,580	P0000001	
単位当たり				6,758	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価						
6,409=FUNC_TANKA(TTDG04) (DHH1)=(K1) × (K2) × (K4) 補正 1=1 × 1 × 1						
(S2)=[J] × 1.20 碎石数量(取分含む) 1.62=1.35 × 1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 26 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[E] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下			[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			[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			[J] = 1.350 m3 基礎碎石設計数量			
[K] = 5.000 個 側溝設計数量						

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 施工単価表(S232010-0001) 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下					100	m3 当り
(-3- -2 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.259	人	23,000	212,957	TR0030	土木事業単価表 P833
側溝清掃車運転 7' 07式 80ℓ 容量9.0m3	9.259	日	82,790	766,552	S923619-0001	機 - 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		91	Z3000004	
計				979,600	P0000001	
単位当たり				9,796	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下						

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 8 号 施工単価表(SN2401-0001) 】						
生コンクリート単価 生コンクリート各種 1 m3 当り (普通 ,) (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 18-8-40-60% 【910】	1	m3	17,900	17,900	TT8600	土木事業単価表 P82
計				17,900	P0000001	
単位当たり				17,900	P0000002	
[条件]						
[N1] = 37 生コンの規格 生コンクリート各種		[N2] = 1	コンクリート種別 普通			
[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 梅ヶ平・長倉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							
(-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
【機械】			27.26				
バックホウ 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	25.837	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			61.70				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	62.042	774.9	61.70	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
【材料】			11.04				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	12.074	150.8	11.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,212.3 × {							
(27.26 / 100 × 7,520 / 7,700) × 27.26 / 27.26							
+ (61.70 / 100 × 28,700 / 27,700) × 61.70 / 61.70							
+ (11.04 / 100 × 151 / 134) × 11.04 / 11.04							
+ (100 - 27.26 - 61.7 - 11.04) / 100} = 1,249.00							
[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 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							
(-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
【機械】			19.87				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.259	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			72.99				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	41.130	898.7	39.96	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	31.574	689.9	33.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
【材料】			7.14				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	7.991	174.6	7.14	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,170.7 × { (19.87 / 100 × 8,460 / 8,670) × 19.87 / 19.87 + (39.96 / 100 × 28,700 / 27,700 + 33.03 / 100 × 23,000 / 23,900) × 72.99 / (39.96 + 33.03) + (7.14 / 100 × 151 / 134) × 7.14 / 7.14 + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14) / 100} = 2,185.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 (続 き)

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り

$$\begin{pmatrix} -1 & -1 \\ & \end{pmatrix},$$

2,185.00円

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】							
埋戻し 小規模							
(土砂 ,) (-1- -12 ,)							
1 m3 当り 3,919.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.576	336.1	8.90	8,670	8,460	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	0.618	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	46.976	1,841	49.42	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.990	822.6	19.17	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	18.298	717.1	17.88	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
【材料】			4.05				
軽油 ミロ-リ-(ハ°トロ-ル給油) 【910】	3.560	139.5	3.20	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュガソリン スタンド 【910】	0.952	37.32	0.85	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.030	1.17					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,871.1 × {							

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 4 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							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (-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
【機械】			5.62				
小型バ ック[ｸﾚｰ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.384	25.25	2.91	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ 型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.991	21.08	2.55	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.127	1.35					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	21.747	230.3	30.50	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.208	214	26.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.445	121.2	13.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
その他(労務)	1.600	16.94					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	38.659	409.4	19.41	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	1.695	17.95	2.03	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】 (続 き)								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								
(再生クマッラン RC-40 ,) (-1- -1 ,)								1,059.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.112	1.19						
【端数調整】	0.032	0.34						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 784.89 × {								
(2.91 / 100 × 3,770 / 3,410 + 2.55 / 100 × 3,730 / 3,540) × 5.62 / (2.91 + 2.55)								
+ (30.50 / 100 × 23,000 / 23,900 + 26.32 / 100 × 28,700 / 27,700 + 13.94 / 100 × 29,600 / 26,700) × 72.88 / (30.50 + 26.32 + 13.94)								
+ (19.41 / 100 × 322,500 / 120,000 + 2.03 / 100 × 151 / 134) × 21.50 / (19.41 + 2.03)								
+ (100 - 5.62 - 72.88 - 21.5) / 100} = 1,059.00								
[条件]								
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工					
[J3] = 6 材料 再生クマッラン 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 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整砕石 M-40 ,) (-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
【機械】			5.20				
小型バ ック[ｸﾚｰ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	1.811	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568
振動ﾛｰ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ 型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.514	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.098	1.37					
【労務】			67.43				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	16.540	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	15.363	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.708	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
その他(労務)	1.215	16.93					
【材料】			27.37				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	53.317	742.7	25.44	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾙ給油) 【910】	1.290	17.97	1.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 5 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						1	m2 当り
(粒度調整碎石 M-40 ,) (-1- -1 ,)							1,393.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.100	1.39					
【端数調整】	0.044	0.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × {							
(2.69 / 100 × 3,770 / 3,410 + 2.36 / 100 × 3,730 / 3,540) × 5.20 / (2.69 + 2.36)							
+ (28.22 / 100 × 23,000 / 23,900 + 24.35 / 100 × 28,700 / 27,700 + 12.90 / 100 × 29,600 / 26,700) × 67.43 / (28.22 + 24.35 + 12.90)							
+ (25.44 / 100 × 585,000 / 170,000 + 1.88 / 100 × 151 / 134) × 27.37 / (25.44 + 1.88)							
+ (100 - 5.2 - 67.43 - 27.37) / 100} = 1,393.00							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 粒度調整碎石 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 梅ヶ平・長倉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50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (-1- -1)							2,090.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.65				
アスファルトフィニッシャ 加圧型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.360	28.43	1.99	15,600	15,200	TM11000012	P2-1-63
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】	0.281	5.87	0.38	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566
その他(機械)	0.194	4.05					
【労務】			23.01				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5.852	122.3	8.67	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	4.511	94.28	5.80	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	2.908	60.77	4.00	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.525	31.87	2.08	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
その他(労務)	1.771	37.02					
【材料】			74.34				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	74.163	1,550	65.08	394,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉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50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (-1- -1)								1 m2 当り 2,090.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.053	147.4	8.85	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミクロリー(ハトール給油) 【910】	0.292	6.11	0.37	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.044	0.91						
【端数調整】	0.046	0.99						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,466.4 × { (1.99 / 100 × 15,200 / 15,600 + 0.38 / 100 × 3,730 / 3,540) × 2.65 / (1.99 + 0.38) + (8.67 / 100 × 23,000 / 23,900 + 5.80 / 100 × 29,600 / 26,700 + 4.00 / 100 × 28,700 / 27,700 + 2.08 / 100 × 30,200 / 28,900) × 23.01 / (8.67 + 5.80 + 4.00 + 2.08) + (65.08 / 100 × 640,000 / 394,000 + 8.85 / 100 × 117 / 103 + 0.37 / 100 × 151 / 134) × 74.34 / (65.08 + 8.85 + 0.37) + (100 - 2.65 - 23.01 - 74.34) / 100} = 2,090.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】							
不陸整正							
(-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
【機械】			23.12				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.680	13.82	11.29	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.663	11.21	8.94	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
クレーン 質量8t～20t 【B00】	3.022	3.91	2.89	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
【労務】			68.86				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	43.949	56.87	44.09	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.709	17.74	12.86	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.872	11.48	9.59	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.326	3.01	2.32	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
【材料】			8.02				
軽油 ミローラー(ハートル給油) 【910】	8.694	11.25	8.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.085	0.11					

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 (続 き)

不陸整正

1 m2 当り

$$\left(\begin{array}{cc} -1 & -1 \end{array} \right)$$

129.40円

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉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							
(-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】			15.42				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.129	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.761	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.647	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.482	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.988	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
その他(労務)	18.359	130					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.203	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラガソリン スタンド 【910】	3.052	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.337	9.47					

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉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)								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								708.10円
(-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】	0.042	0.31						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 673.26 × {								
(10.49 / 100 × 13,000 / 12,800) × 15.42 / 10.49								
+ (19.60 / 100 × 29,600 / 26,700 + 10.55 / 100 × 30,200 / 28,900 + 8.73 / 100 × 23,000 / 23,900) × 57.13 / (19.60 + 10.55 + 8.73)								
+ (23.29 / 100 × 71,500 / 68,200 + 2.83 / 100 × 169 / 149) × 27.45 / (23.29 + 2.83)								
+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45) / 100} = 708.10								
[条件]								
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 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 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下									
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (-3- -1 ,)									212.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			13.49						
バックホ[ｸｰﾗｰ後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.377	28.36	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.505	62.55	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.019	59.4	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.453	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833		
【材料】			6.02						
軽油 ミロ-リ-(ﾊﾞﾄﾚ-ﾙ給油) 【910】	6.623	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.023	0.05							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × {									
(13.49 / 100 × 6,560 / 6,460) × 13.49 / 13.49 + (28.91 / 100 × 30,200 / 28,900 + 27.69 / 100 × 28,700 / 27,700 + 23.89 / 100 × 23,000 / 23,900) × 80.49 / (28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02 / 100 × 151 / 134) × 6.02 / 6.02 + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02) / 100} = 212.00									

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】 (続 き)

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

1 m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (-3- -1

212.00円

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り							
(6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (-2-25-1) 3,047.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			44.95				
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.238	1,287	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			38.97				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	40.827	1,244	38.97	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			16.08				
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	16.885	514.5	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.050	1.5					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100 + 747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,839.5 × { (44.95 / 100 × 20,847 / 20,667) × 44.95 / 44.95 + (38.97 / 100 × 25,200 / 22,400) × 38.97 / 38.97 + (16.08 / 100 × 151 / 134) × 16.08 / 16.08							

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉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 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区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (-2-25-1)							
1 m3 当り 1,980.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			41.69				
ダンプトラック オート・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	39.035	772.9	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	45.823	907.3	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			14.43				
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	15.091	298.8	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.051	1					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100 + 747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,838.1 × { (41.69 / 100 × 20,847 / 20,667) × 41.69 / 41.69 + (43.88 / 100 × 25,200 / 22,400) × 43.88 / 43.88 + (14.43 / 100 × 151 / 134) × 14.43 / 14.43							

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 12 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 (8.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (-2-25-1)							
1 m3 当り 1,595.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			41.69				
ダンプトラック オート・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	39.034	622.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	45.824	730.9	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			14.43				
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	15.091	240.7	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.051	0.8					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100 + 747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,480.7 × { (41.69 / 100 × 20,847 / 20,667) × 41.69 / 41.69 + (43.88 / 100 × 25,200 / 22,400) × 43.88 / 43.88 + (14.43 / 100 × 151 / 134) × 14.43 / 14.43							

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 バック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (-1- -1)							
1 m3 当り 4,417.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.45				
ダンプトラック オート・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	25.175	1,112	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			63.42				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	62.758	2,772	63.42	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P833
【材料】			12.13				
軽油 ミロ-リ-(パ-トル給油) 【910】	12.026	531.2	12.13	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.041	1.8					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009) + (At011) 割増後損料 8,571=8310 + 261							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,886.2 × { (24.45 / 100 × 8,571 / 7,323) × 24.45 / 24.45 + (63.42 / 100 × 25,200 / 22,400) × 63.42 / 63.42 + (12.13 / 100 × 151 / 134) × 12.13 / 12.13							

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(-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
【機械】			23.13				
バックホ[ｸﾚｰ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.328	30.77	23.13	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.045	66.01	51.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P833
【材料】			25.23				
軽油 ミローリ-(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	26.588	35.07	25.23	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.039	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × {							
(23.13 / 100 × 9,490 / 8,800) × 23.13 / 23.13							
+ (51.64 / 100 × 28,700 / 27,700) × 51.64 / 51.64							
+ (25.23 / 100 × 151 / 134) × 25.23 / 25.23							
+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100} = 131.90							
[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 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 15 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								27,600.00円
(18-8-40(普) ,一般養生) (-4- -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】			29.40					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.909	3,563	13.20	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.460	2,335	7.51	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.105	1,961	6.69	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	2.079	573.7						
【材料】			70.60					
生コンクリート 18-8-40-60% 【910】	69.424	19,161	70.60	18,500	17,900	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.023	6.3						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 17,900=17900 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0			割増後単価					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28,051 × { (13.20 / 100 × 23,000 / 23,900 + 7.51 / 100 × 29,600 / 26,700 + 6.69 / 100 × 30,200 / 28,900) × 29.40 / (13.20 + 7.51 + 6.69) + (70.60 / 100 × 17,900 / 18,500) × 70.60 / 70.60 + (100 - 29.4 - 70.6) / 100} = 27,600.00								

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物

1 m3 当り

(18-8-40(普) ,一般養生) (-4- -1

27,600.00円

[illegible]

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP222950-0001) 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.30m3を超え0.32m3以下							
(18-8-40(普) ,一般・特殊養生(練炭)) (-2- -32)							
1 箇所 当り 51,080.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.09				
バックホ[ｸﾚｰ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.095	48.28	0.09	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			87.72				
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	35.738	18,255	33.98	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	27.796	14,198	29.66	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P833
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	11.560	5,905	11.36	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.071	1,058	1.92	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P833
その他(労務)	10.834	5,534					
【材料】			12.19				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40-60% 【910】	11.509	5,879	11.82	17,900	17,900	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	0.088	44.84	0.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.282	144.3					

安心みちまち冠水対策事業 梅ヶ平・長倉線道路排水施設改良工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP222950-0001) 】 (続 き)								1 箇所 当り
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.30m3を超え0.32m3以下								51,080.00円
(18-8-40(普) ,一般・特殊養生(練炭)) (-2- -32)								
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】	0.027	13.58						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At013)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) 割増後単価 17,900=17900 + 0 + 0 + 0 + 0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 49,745 × { (0.09 / 100 × 9,490 / 8,800) × 0.09 / 0.09 + (33.98 / 100 × 29,700 / 27,500 + 29.66 / 100 × 23,000 / 23,900 + 11.36 / 100 × 30,200 / 28,900 + 1.92 / 100 × 29,600 / 26,700) × 87.72 / (33.98 + 29.66 + 11.36 + 1.92) + (11.82 / 100 × 17,900 / 17,900 + 0.08 / 100 × 151 / 134) × 12.19 / (11.82 + 0.08) + (100 - 0.09 - 87.72 - 12.19) / 100} = 51,080.00								
[条件] [N1] = 4 コンクリート規格 18-8-40(普)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 6 1箇所当りコンクリート使用量 0.30m3を超え0.32m3以下 [J3] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し					