

い わ き 市

令和 8 年度

三 函 ・ 吹 谷 線 道 路 改 修 工 事 （ 側 溝 ）

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

設 計 書					課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	三 函 ・ 吹 谷 線 道 路 改 修 工 事 （ 側 溝 ）		構 造 及 規 模	施工延長 L=80.0m U型側溝設置工（ⅢAi500A） L=80.0m					
工 事 箇 所	いわき市常磐湯本町三 函 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 8,756,000							
	工事価格	¥ 7,960,000							
起工理由 本路線は、側溝の老朽化に伴う沈下や破損が著しく、排水に支障をきたしていることから、側溝整備工事により再整備し、生活環境の向上を図るものである。			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 8 年度
工 事 名	三函・吹谷線道路改修工事（側溝）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080601) 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

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		8,756,000	H00100	
本工事費	1	式		8,756,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		8,756,000	K0007	
合計				8,756,000	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		8,756,000	K0007	
道路改修工事（側溝）	1	式		3,791,523	W	処：100,720
排水工	1	式		3,230,819	X	処：100,720
作業土工	1	式		279,302	Y	処：22,200
床掘り 土砂 小規模	40	m3	2,252	90,080	SP210030-0001 P 1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	16	m3	4,037	64,592	SP210410-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	22.2	m3	5,614	124,630	E0023 特 1 号	処：22,200
側溝工	1	式		2,111,188	Y	
U型側溝敷設工 ⅢAi500A	80	m	14,470	1,157,600	E0038 特 2 号	
側溝蓋敷設工 ⅦC g 500	142	枚	3,959	562,178	E0019 特 3 号	
グレーチング蓋敷設工 ⅧCa500S	9	枚	43,490	391,410	E0031 特 4 号	
舗装工	1	式		282,868	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
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未満 フライムコート 締固密度2.20	64	m2	3,181	203,584	SP410261-0002 P 3 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	24	m2	1,514	36,336	SP410041-0001 P 4 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	24	m2	1,167	28,008	SP410031-0001 P 5 号	IV-1-①-1
不陸整正 34mm以上40mm未満 粒度調整碎石 M40	40	m2	373.5	14,940	SP410010-0002 P 6 号	IV-1-①-1
撤去工	1	式		557,461	Y	処: 78,520
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	82	m	725.5	59,491	SP430510-0001 P 7 号	IV-3-③-1
切断作業時汚泥処理	0.1	m3	69,908	6,990	E0042 特 5 号	処: 6,000
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	80	m2	222.3	17,784	SP430310-0001 P 8 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	4	m3	3,074	12,296	SP227010-0003 P 9 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	9.4	t	800	7,520	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 7,520
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	20	m3	17,420	348,400	S824010-0001 単 1 号	VI-1-④-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	20	m3	1,999	39,980	SP227010-0007 P 10 号	II-2-25-1

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	50	t	1,300	65,000	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 65,000
区画線工	1	式		33,200	X	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	80	m	415	33,200	S821210-0001 単 2 号	VI-1-①-1
雑工	1	式		54,304	X	
宅地すりつけ工	1	式	54,304	54,304	E0004 特 6 号	
仮設工	1	式		473,200	X	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	28	人	16,900	473,200	TR0900	土木事業単価表 P786
直接工事費計				3,791,523	P0000001	
共通仮設費計	1	式		806,250	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		50,250	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555

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
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
汚泥の溶出試験	1	式	41,050	41,050	D0001 代 1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		756,000	H00803	
共通仮設費率分 3,791,523*15.34%*1.300	1	式		756,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,597,773	H00600	
現場管理費 4,556,723*37.50%*1.100	1	式		1,879,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,476,773	H00500	
一般管理費等 6,435,723*23.03%+2,574-1,494	1	式		1,483,227	Q00501	
工事価格	1	式		7,960,000	H00400	
消費税等相当額 7,960,000*10.00%	1	式		796,000	Q00401	
合計				8,756,000	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07年度(R080601)
<< 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	3,791,523
全体設計書 処分費合計	100,720
全体設計書 処分費限度額	$113,745 = 3,791,523 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$3,791,523 = 3,791,523$
全体設計書 諸経费率	$15.34 = 12.78 * 1.20$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$756,029.6862 = 3,791,523 * 15.34\% * 1.300$
1工区 諸経費加算額	$0 = 3,791,523 * 0.00\% * 1.300$
全体設計書 諸経費	$756,000 = 756,029.6862 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	3,791,523
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）	100,720
処分費（準備費）	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$3,791,523 = 3,791,523 - 0$

諸経費計算確認書

名 称	式
1工区 諸経費	$756,000 = 756,000 * 3,791,523 / 3,791,523$
【 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	4,556,723
全体設計書 控除後対象額	$4,556,723 = 4,556,723$
全体設計書 諸経费率	$37.50 = 34.09 * 1.10$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$1,879,648.2375 = 4,556,723 * 37.50\% * 1.100$
1工区 諸経費加算額	$0 = 4,556,723 * 0.00\% * 1.100$
全体設計書 諸経費	$1,879,000 = 1,879,648.2375 + 0$
＜第1工区＞	
純工事費	4,597,773
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	41,050
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$4,556,723 = 4,556,723 - 0$
1工区 諸経費	$1,879,000 = 1,879,000 * 4,556,723 / 4,556,723$
【 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	6,435,723
全体設計書 控除後対象額	$6,435,723 = 6,435,723$
全体設計書 諸経费率	$23.03 = (-4.97802 * \text{Log}(6,435,723) + 56.92101) * 1.00$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$1,482,147.0069 = 6,435,723 * 23.03\%$
1工区 諸経費加算額	$2,574 = 6,435,723 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$1,484,721 = 1,482,147.0069 + 2,574$
＜第1工区＞	
工事原価	6,476,773

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	道路改良工事01		
直接工事費	3,791,523	3,791,523		
共通仮設費計	806,250	806,250		
共通仮設費(積上げ)	50,250	50,250		
運搬費	0	0		
準備費	0	0		
事業損失防止施設費	0	0		
安全費	9,200	9,200		
役務費	0	0		
技術管理費	41,050	41,050		
営繕費	0	0		
現場環境改善費	0	0		
共通仮設費(率化)	756,000	756,000		
共通仮設費率分	756,000	756,000		
現場環境改善費率分	0	0		
純工事費	4,597,773	4,597,773		

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	道路改良工事01		
現場管理費	1,879,000	1,879,000		
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	6,476,773	6,476,773		
一般管理費等	1,483,227	1,483,227		
工事価格	7,960,000	7,960,000		
消費税等相当額	796,000	796,000		
合計	8,756,000	8,756,000		

【 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	
試験溶出料 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,500	4,500	L0005	建物P856積資P924 2026.6月号	
カドミウム 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,350	3,350	L0006	建物P856積資P924 2026.6月号	
鉛 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,350	3,350	L0007	建物P856積資P924 2026.6月号	
六価クロム 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,300	3,300	L0008	建物P856積資P924 2026.6月号	
シアン化合物 舗装切断作業時汚泥	1	検体	3,750	3,750	L0009	建物P856積資P924 2026.6月号	
ヒ素 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,250	4,250	L0010	建物P856積資P924 2026.6月号	
セレン 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,550	4,550	L0011	建物P856積資P924 2026.6月号	
総水銀 舗装切断作業時汚泥	1	検体	4,300	4,300	L0012	建物P856積資P924 2026.6月号	
アルキル水銀 舗装切断作業時汚泥	1	検体	9,700	9,700	L0013	建物P856積資P924 2026.6月号	
計				41,050	P0000001		
単位当たり				41,050	P0000002		

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 1 号 特殊単価表(E0023) 】							1 m3 当り
(, 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 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 け損耗費(良好)含む	1	m3	4,479	4,479	SP210110-0001 P 11 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	135.8	135	SP210610-0002 P 12 号	Ⅱ-1-②-1	
建設発生土受入料金 4 t 中型ダンプ (3 m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	1	m3	1,000	1,000	NK00001006	処 見積 処: 1,000	
計				5,614	P0000001		
単位当たり				5,614	P0000002		

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 2 号 特殊单価表(E0038) 】

U型側溝敷設工 IIIAi500A

10 m 当り

[illegible]

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 3 号 特殊单価表(E0019) 】

側溝蓋敷設工 VII C g 500

1 枚 当 り

[illegible]

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 4 号 特殊单価表(E0031) 】

グレーチング蓋敷設工 VIII Ca500S

1 枚 当 り

[illegible]

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

[illegible]

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 6 号 特殊单価表(E0004) 】

宅地すりつけ工

1 式 当 り

[illegible]

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 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) (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	17, 420	17, 420	TTDH17	土木事業単価表 P665
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				17, 420	P0000001	
単位当たり				17, 420	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
17, 420=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			[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						

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 2 号 施工単価表(S821210-0001) 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白				1,000 m 当り		
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	252	252,000	TTDA01	土木事業単価表 P636
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	40	L	150	6,000	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	155,700	7,700	Z9T00004	
計				415,400	P0000001	
単位当たり				415	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 252=FUNC_TANKA(TTDA01) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			

【 第 2 号 施工単価表(S821210-0001) 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

三 函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 3 号 施工単価表 (S821410-0002) 】						
U型側溝据付け 道路用3種 500A 500×500×2000						
(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
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,410	44,100	TTDG03	土木事業単価表 P660
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi500A a500×c500×L2000 700kg/本 【B00】	5	本	19,700	98,500	TT2020	土木事業単価表 P297
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40 【910】	0.888	m3	2,300	2,042	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58	Z3T00004	
計				144,700	P0000001	
単位当たり				14,470	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 4,410=FUNC_TANKA (TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1						
(S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.888=0.74×1.20						
[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] = 23 U型側溝種類 道路用3種 500A 500×500×2000			
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/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 再生クラッシュラン 40～0			[J] = 0.740 m3 基礎碎石設計数量			
[K] = 5.000 個 側溝設計数量						

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 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 ,) (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	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VHCg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,970	2,970	TT4010	土木事業単価表 P299
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004	
計				3,959	P0000001	
単位当たり				3,959	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 18 蓋版の種類 道路用3種500 62.2×12.5×50			
[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			

三 函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0002) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下						
(昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	989	989	TTDG50	土木事業単価表 P663
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa500S 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		1	Z3T00004	
計				43,490	P0000001	
単位当たり				43,490	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 989=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 19 蓋版の種類 各種			
[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			

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 6 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 (Ⅱ-3-⑥)-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 [0.842] 【900】	9.259	人	23,700	219,438	TR0030	土木事業単価表 P783
側溝清掃車運転 フロッ式 ホッパ 容量9.0m3	9.259	日	83,300	771,274	S923619-0001	機－ 1 9
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88	Z3T00004	
計				990,800	P0000001	
単位当たり				9,908	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						

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 2,252.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.73				
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	18.690	420.9	18.73	8,460	8,460	TM502003121	P2-1-13
【労務】			74.16				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.985	945.5	40.26	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	31.563	710.8	33.90	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			7.11				
軽油 ミニローリー(ハ° トロール給油) 【910】	7.709	173.6	7.11	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.053	1.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,247.4 × { (18.73/100×8,460/8,460)×18.73/18.73 + (40.26/100×30,200/28,900+33.90/100×23,700/25,400)×74.16/(40.26+33.90) + (7.11/100×150/138)×7.11/7.11 + (100-18.73-74.16-7.11)/100} = 2,252.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 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 2,252.00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
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 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 4,037.00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】			8.87				
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	8.323	336	8.27	8,460	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	0.604	24.38	0.60	535	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			87.15				
普通作業員 [0.842] 【900】	46.990	1,897	50.03	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	21.060	850.2	19.35	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	18.692	754.6	17.77	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			3.98				
軽油 ミニローリー(ハ°トロール給油) 【910】	3.433	138.6	3.14	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.873	35.24	0.84	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.025	0.98					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,063.8 × {							

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】 (続 き)							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り 4,037.00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
(8.27/100×8,460/8,460+0.60/100×535/535)×8.87/(8.27+0.60) + (50.03/100×23,700/25,400+19.35/100×30,600/28,300+17.77/100×30,200/28,900)×87.15/(50.03+19.35+17.77) + (3.14/100×150/138+0.84/100×159/154)×3.98/(3.14+0.84) + (100-8.87-87.15-3.98)/100} = 4,037.00							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外 (小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 土質 土砂				

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 3 号 施工パッケージ (SP410261-0002) 】							
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未満 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)				3,181.00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】			0.46				
振動ローラ(舗装用) ハッド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.218	6.95	0.31	1,430	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.056	1.79	0.08	356	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.049	1.57					
【労務】			52.19				
特殊作業員 [0.780] 【900】	15.445	491.3	20.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	11.911	378.9	18.10	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	4.093	130.2	5.52	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	5.964	189.7					
【材料】			47.35				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	56.272	1,790	41.40	384,000	740,000	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】	5.819	185.1	5.78	103	147	TT0211	土木事業単価表 P217

三 函 ・ 吹 谷 線 道 路 改 修 工 事 （ 側 溝 ）

【 第 3 号 施工パッケージ(SP410261-0002) 】 (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)						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							3,181.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.073	2.31	0.10	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	0.030	0.97	0.04	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.039	1.25					
【端数調整】	0.031	0.96					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,244.1 × {							
(0.31/100×1,430/1,430+0.08/100×356/356)×0.46/(0.31+0.08)							
+ (20.25/100×30,600/28,300+18.10/100×23,700/25,400+5.52/100×32,600/31,000)×52.19/(20.25+18.10+5.52)							
+ (41.40/100×740,000/384,000+5.78/100×147/103+0.10/100×159/154+0.04/100×150/138)×47.35/(41.40+5.78+0.10+0.04)							
+ (100－0.46－52.19－47.35)/100} = 3,181.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[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							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 4 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 ,)				1,514.00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】			4.66				
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クローラ型 山積0.09m3 (平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	1.690	25.59	2.78	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパニント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.092	16.53	1.66	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他 (機械)	0.137	2.08					
【労務】			69.96				
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	15.984	242	25.16	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	9.696	146.8	14.75	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	8.289	125.5	14.61	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.741	117.2	12.11	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他 (労務)	2.085	31.57					
【材料】			25.38				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	51.823	784.6	23.44	170,000	618,000	TT8344	土木事業単価表 P181

【 第 4 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	
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1,514.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	1.223	18.51	1.85	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.188	2.85					
【端数調整】	0.052	0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 920.81 × {							
(2.78/100×5,680/5,680+1.66/100×3,830/3,540)×4.66/(2.78+1.66)							
+ (25.16/100×30,200/28,900+14.75/100×30,600/28,300+14.61/100×23,700/25,400+12.11/100×32,600/31,000)×69.96/(25							
.16+14.75+14.61+12.11)							
+ (23.44/100×618,000/170,000+1.85/100×150/138)×25.38/(23.44+1.85)							
+ (100-4.66-69.96-25.38)/100} = 1,514.00							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 5 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 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1 m2 当り 1,167.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.00				
小型バックホウ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 クローラ型 山積0.09m3 (平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	2.196	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
振動ローラ (舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.415	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他 (機械)	0.174	2.03					
【労務】			75.15				
運転手 (特殊) [0.788] 【900】	20.746	242.1	27.03	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.579	146.8	15.84	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	10.754	125.5	15.70	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.043	117.2	13.01	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他 (労務)	2.700	31.51					
【材料】			19.85				
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	37.524	437.9	17.77	120,000	345,000	TT8454	土木事業単価表 P211

【 第 5 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	1,167.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 ミローリー(ハ° トロール給油) 【910】	1.589	18.54	1.99	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.177	2.07					
【端数調整】	0.103	1.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 857.31 × {							
(2.99/100×5,680/5,680+1.78/100×3,830/3,540)×5.00/(2.99+1.78)							
+ (27.03/100×30,200/28,900+15.84/100×30,600/28,300+15.70/100×23,700/25,400+13.01/100×32,600/31,000)×75.15/(27							
.03+15.84+15.70+13.01)							
+ (17.77/100×345,000/120,000+1.99/100×150/138)×19.85/(17.77+1.99)							
+ (100-5-75.15-19.85)/100} = 1,167.00							
[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 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

三 函 ・ 吹 谷 線 道 路 改 修 工 事 （ 側 溝 ）

【 第 6 号 施 工 パ ッ ケ ー ジ (SP410010-0002) 】							
不陸整正 34mm以上40mm未満							
(粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 373.50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】			16.31				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.072	30.15	13.06	37,600	37,600	TME0700022	P2-1-56
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.095	4.09	1.63	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P572
タイヤローリ質料 ;質量13~14t 【B00】	1.106	4.13	1.62	4,550	5,030	TK2631	土木事業単価表 P571
【労務】			54.32				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	17.256	64.45	26.71	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	6.337	23.67	10.99	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	5.727	21.39	8.57	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.232	19.54	8.05	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
【材料】			29.37				
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	51.807	193.5	24.41	1,200	4,120	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハトロール給油) 【910】	3.331	12.44	4.96	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410010-0002) 】 (続 き)							
不陸整正 34mm以上40mm未満 (粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1 m2 当り	373.50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】	0.037	0.14					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 230.92 × {							
(13.06 / 100 × 37,600 / 37,600 + 1.63 / 100 × 4,870 / 4,480 + 1.62 / 100 × 5,030 / 4,550) × 16.31 / (13.06 + 1.63 + 1.62)							
+ (26.71 / 100 × 30,200 / 28,900 + 10.99 / 100 × 23,700 / 25,400 + 8.57 / 100 × 30,600 / 28,300 + 8.05 / 100 × 32,600 / 31,000) × 54.32 / (26.71 + 10.99 + 8.57 + 8.05)							
+ (24.41 / 100 × 4,120 / 1,200 + 4.96 / 100 × 150 / 138) × 29.37 / (24.41 + 4.96)							
+ (100 - 16.31 - 54.32 - 29.37) / 100} = 373.50							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り			[J2] = 7	補足材料平均厚さ 34mm以上40mm未満			
[J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 7 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 725.50円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.886	71.72	10.24	13,000	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.644	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.827	151.1	19.96	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.046	80.14	10.88	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	8.034	58.29	8.92	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
その他(労務)	18.732	135.9					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.660	164.4	22.39	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.801	20.32	2.81	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.333	9.67					

【 第 7 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				1 m 当り 725. 50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. 037	0. 27					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 700. 44 × {							
(10. 24／100×13, 000／13, 000) ×15. 05／10. 24							
+ (19. 96／100×30, 600／28, 300+10. 88／100×32, 600／31, 000+8. 92／100×23, 700／25, 400) ×58. 43／(19. 96+10. 88+8. 92)							
+ (22. 39／100×71, 500／68, 200+2. 81／100×159／154) ×26. 52／(22. 39+2. 81)							
+ (100－15. 05－58. 43－26. 52)／100} = 725. 50							
[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							

三 函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 8 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】 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) (Ⅳ-3-②-1) 1 m2 当り 222.30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】			12.85				
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.144	29.22	12.85	6,460	6,760	TKQ049	土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.373	67.52	29.54	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.120	62.51	27.52	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	22.060	49.04	24.18	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			5.91				
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	6.280	13.96	5.91	138	150	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') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×32,600/31,000+27.52/100×30,200/28,900+24.18/100×23,700/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 222.30							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

[illegible]

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)							
(6.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 3,074.00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】			44.05				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.867	1,287	44.05	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手 (一般) [0.813] 【900】	41.444	1,274	39.87	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			16.08				
軽油 マイクロリー (ハートル給油) 【910】	16.620	510.9	16.08	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.069	2.1					
[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') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×25,800/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 9 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】 (続 き)							
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)						1	m3 当り
(6.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)						3,074.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100 - 44.05 - 39.87 - 16.08) / 100} =	3,074.00						
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 4	運搬距離 6.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 10 号 施工パッケージ (SP227010-0007) 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込							
(5.7km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
1 m3 当り 1,999.00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】			40.77				
ダンプトラック オンロード・デ・イゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.664	772.9	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(一般) [0.813] 【900】	46.468	928.9	44.82	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			14.41				
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	14.852	296.9	14.41	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	0.3					
[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') = 1,895.8 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×25,800/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×150/138)×14.41/14.41							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 10 号 施工パッケージ (SP227010-0007) 】 (続 き)							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込							
(5.7km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1							
1 m3 当り 1,999.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100 - 40.77 - 44.82 - 14.41) / 100} =	1,999.00						
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 3	運搬距離 5.7km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(17.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り 4,479.00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】			26.52				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.827	1,112	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			61.90				
運転手(一般) [0.813] 【900】	63.362	2,838	61.90	23,600	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
【材料】			11.58				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	11.786	527.9	11.58	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.025	1.1					
[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') = 4,194.3 × { (26.52/100×8,571/8,571)×26.52/26.52 + (61.90/100×25,800/23,600)×61.90/61.90 + (11.58/100×150/138)×11.58/11.58							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】 (続 き)							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(17.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							
1 m3 当り 4,479.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100-26.52-61.9-11.58) / 100 } = 4,479.00							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格	ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		
[JE] = 12 運搬距離 17.0km以下							

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210610-0002) 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								135.80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】			22.45						
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.174	31.47	22.45	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570		
【労務】			52.33						
運転手 (特殊) 〔0.788〕 【900】	51.163	69.48	52.33	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783		
【材料】			25.22						
軽油 ミニローリー (ハートル給油) 【910】	25.648	34.83	25.22	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.015	0.02							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 127.07 × { (22.45／100×9,710／8,800)×22.45／22.45 + (52.33／100×30,200／28,900)×52.33／52.33 + (25.22／100×150／138)×25.22／25.22 + (100－22.45－52.33－25.22)／100} = 135.80									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

三函・吹谷線道路改修工事（側溝）

【 第 13 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 (21・8・40 (高) 65% , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 33,940.00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
【労務】			36.06				
普通作業員 [0.842] 【900】	19.891	6,751	21.19	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.113	2,414	6.54	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.240	2,118	5.90	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他 (労務)	2.402	815.4					
【材料】			63.94				
生コンクリート 21-8-40-65% 【910】	64.331	21,834	63.94	20,400	20,400	TT8286	土木事業単価表 P83
【端数調整】	0.023	7.6					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA (TT8286) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA (TT8272)							
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 20,400=20200 + 0 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 34,148 × {							

【 第 13 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 (21・8・40(高)65% , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)						1 m3 当り	33,940.00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
(21.19／100×23,700／25,400+6.54／100×30,600／28,300+5.90／100×32,600／31,000)×36.06／(21.19+6.54+5.90) + (63.94／100×20,400／20,400)×63.94／63.94 + (100-36.06-63.94)／100} = 33,940.00							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 56 コンクリート規格 21・8・40(高)65%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[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				