

いわき市

令和 6 年度

前原・東山線道路局部改良工事

設計書

四倉支所経済土木課

設 計 書						課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	前原・東山線道路局局部改良工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=27.8m 排水工 U型側溝工 L=12.0m 1号暗渠工 L=14.0m 集水樹工 N= 1.0基 As舗装工 A= 6.0㎡						
工 事 箇 所	いわき市四倉町上仁井田字前原 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 7,712,100								
	工事価格	¥ 7,011,000								
起工理由 本路線は、国道6号から住宅地を結ぶ重要な生活道路であるが、一部狭隘部があり視距が悪く、通行に支障があることから、本工事にて、一部拡幅改良し、通行の安全確保と利便性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 6 年度
工 事 名	前原・東山線道路局部改良工事
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	3 5 %を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

前原・東山線道路局部改良工事

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		7,712,100	H00100	
本工事費	1	式		7,712,100	H00200	
道路改良工事02	1	式		7,712,100	K0004	
合計				7,712,100	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		7,712,100	K0004	
道路土工	1	式		37,304	X500045	
路床盛土工	1	式		37,304	Y200005	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	18.2	m3	903	16,434	SP210520-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
購入土	7.3	m3	2,859	20,870	D0011 代 1 号	
排水構造物工	1	式		2,483,384	X500045	
作業土工	1	式		126,013	Y200005	
床掘り 土砂 小規模	29.6	m3	2,186	64,705	SP210030-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	15.7	m3	3,905	61,308	SP210410-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
側溝工	1	式		127,188	Y208010	
U型側溝工 Ⅲ-A-i-300A	12	m	10,599	127,188	D0007 代 2 号	
蓋据付工	1	式		68,306	Y506130	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け (Ⅲ-C-a300S) グレーチング 40超170kg/枚以下	1	枚	18,762	18,762	D0013 代 3 号	
蓋版据付け (Ⅶ-C-g 300) コンクリート製 40超170kg/枚以下	22	枚	2,252	49,544	D0008 代 4 号	
暗渠工	1	式		1,516,466	Y202200	
1号暗渠工 Ⅶ-A-a-900	14	m	108,319	1,516,466	D0003 代 5 号	
集水柵・マンホール工	1	式		595,249	Y202200	
3-2集水柵工 1200×1200×2150	1	基	595,249	595,249	E0002 特 1 号	
排水工	1	式		34,022	Y202200	
排水管延長工	1	式	22,355	22,355	D0012 代 6 号	
仮設排水管工	1	式	11,667	11,667	D0016 代 7 号	
シールCO工	1	式		16,140	Y202480	
2種シールCO工	12	m	1,345	16,140	D0014 代 8 号	
舗装工 (市道部)	1	式		32,688	X512005	

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
路盤工	1	式		14,724	Y804010	
下層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッジャン RC-40	6	m2	1,060	6,360	SP410031-0002 P 4 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	6	m2	1,394	8,364	SP410041-0002 P 5 号	Ⅳ-1-①-1
表層工	1	式		17,964	Y503005	
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	6	m2	2,994	17,964	SP410260-0001 P 6 号	Ⅳ-1-②-1
構造物撤去工	1	式		155,164	X108215	処: 39,300
構造物取壊し工	1	式		73,615	Y108210	
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	1.9	m3	8,050	15,295	S824010-0002 単 1 号	Ⅵ-1-④-1
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	3.6	m3	16,200	58,320	S824010-0001 単 2 号	Ⅵ-1-④-1
舗装版取壊し工	1	式		26,584	Y512708	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13.9	m	618	8,590	SP430510-0001 P 7 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	10.3	m2	1,747	17,994	SP210720-0001 P 8 号	Ⅱ-1-③-1

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
搬運搬処理	1	式		15,665	Y512708	
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	1.9	m3	2,113	4,014	SP227010-0003 P 9 号	Ⅱ-2-25-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	3.6	m3	2,600	9,360	SP227010-0002 P 10 号	Ⅱ-2-25-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,706	1,853	SP227010-0001 P 11 号	Ⅱ-2-25-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離18.2km DID区間有り	0.1	m3	4,389	438	S232010-0001 単 3 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金 (中間処理)	1	式		39,300	Y512708	処: 39,300
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 双葉砕石工業(株)	4.5	t	2,000	9,000	TFD010H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 9,000
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 双葉砕石工業(株)	9	t	2,500	22,500	TFD020H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 22,500
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 双葉砕石工業(株)	1.2	t	1,500	1,800	TFD030H129	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800
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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000
仮設工	1	式		363,045	X100020	
水換工	1	式		139,605	Y108390	

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
ポンプ設置・撤去	1	箇所	89,750	89,750	S252320-0001 単 4 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	5	日	9,971	49,855	S252310-0001 単 5 号	Ⅱ-5-⑧-3
交通誘導警備員	1	式		223,440	Y108390	
交通誘導警備員B	14	人日	15,960	223,440	S010210-0001 単 6 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				3,071,585	P0000001	
共通仮設費計	1	式		777,273	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		42,550	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		34,150	H20005	
汚泥検査費	1	契約	34,150	34,150	D0015 代 9 号	
共通仮設費(率化)	1	式		734,723	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 3,071,585*23.00%*1.04	1	式		734,723	Q00910	
純工事費	1	式		3,848,858	H00600	
現場管理費 3,848,858*45.00%*1.06	1	式		1,835,905	Q00601	
工事原価	1	式		5,684,763	H00500	
一般管理費等 5,684,763*23.30%+2,273	1	式		1,326,822	Q00501	
工事価格	1	式		7,011,000	H00400	
消費税等相当額 7,011,000*10.00%	1	式		701,100	Q00401	
合計				7,712,100	Q00402	

【 第 1 号 代価表(D0011) 】							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】		1.33	m3	2,150	2,859	TT8350	土木事業単価表 P181
計					2,859	P0000001	
単位当たり					2,859	P0000002	

【 第 2 号 代価表(D0007) 】							10	m 当り
U型側溝工 III-A-i-300A								
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 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	10	m	9,544	95,440	S821410-0003 単 7 号	VI-1-⑥-1		
モルタル練 高炉	0.108	m3	97,765	10,558	SP240060-0001 P 12 号	II-4-①-1		
計				105,998	P0000001			
単位当たり				10,599	P0000002			

【 第 3 号 代価表(D0013) 】							10	枚 当り
蓋版据付け (XⅢ-C-a300S) グレーチング 40超170kg/枚以下								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無 計	10	枚	18,762	187,620	S821430-0007 単 8 号	Ⅵ-1-⑥-1		
				187,620	P0000001			
単位当たり				18,762	P0000002			

【 第 4 号 代価表(D0008) 】 蓋版据付け (Ⅶ-C-g 300) コンクリート製 40超170kg/枚以下							10	枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無 計	10	枚	2,252	22,520	S821430-0003 単 9 号	Ⅵ-1-⑥-1		
単位当たり				22,520	P0000001			
				2,252	P0000002			

【 第 5 号 代価表(D0003) 】							10	m 当り
1号暗渠工 VII-A-a-9 0 0								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径900mm	10	m	104,937	1,049,370	SP222850-0001 P 13 号	II-2-⑩-1		
モルタル練 高炉	0.346	m3	97,765	33,826	SP240060-0001 P 12 号	II-4-①-1		
計				1,083,196	P0000001			
単位当たり				108,319	P0000002			

【 第 6 号 代価表(D0012) 】							1 式 当り
排水管延長工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	6.3	m	299	1,883	SP222770-0001 P 17 号	II-2-⑩-1	
硬質塩化ビニル管 一般管 VP φ100mm JISK6741 【B00】	6.3	m	1,190	7,497	TT0774	土木事業単価表 P258	
塩ビ製継手(ソケット) (TS) φ100mm 【B00】	1	個	1,040	1,040	TT0784	土木事業単価表 P258	
本管用 エルボ(白) φ100 JIS3452用 【B00】	4	個	2,930	11,720	TTS053	土木事業単価表 P468	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.1	m3	2,150	215	TT8350	土木事業単価表 P181	
計				22,355	P0000001		
単位当たり				22,355	P0000002		

【 第 7 号 代価表(D0016) 】							1 式 当り
仮設排水管工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	3.9	m	299	1,166	SP222770-0001 P 17 号	Ⅱ-2-⑩-1	
硬質塩化ビニル管 一般管 VP φ100mm JISK6741 【B00】	3.9	m	1,190	4,641	TT0774	土木事業単価表 P258	
本管用 エボク (白) φ100 JIS3452用 【B00】	2	個	2,930	5,860	TTS053	土木事業単価表 P468	
計				11,667	P0000001		
単位当たり				11,667	P0000002		

【 第 8 号 代価表(D0014) 】							1 m 当り
2 種シーロ C O 工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ③18-8-40(高) 一般養生	0.03	m3	30,117	903	SP240010-0007 P 18 号	Ⅱ-4-①-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー10～0	0.3	m2	1,476	442	SP221110-0001 P 16 号	Ⅱ-2-②-1	
計				1,345	P0000001		
単位当たり				1,345	P0000002		

【 第 9 号 代価表(D0015) 】 汚泥検査費					1 契 約 当 り	
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	1	検体	3,100	3,100	L0010	物価資料
鉛	1	検体	3,100	3,100	L0011	物価資料
六価クロム	1	検体	3,050	3,050	L0012	物価資料
シアン	1	検体	3,500	3,500	L0013	物価資料
ひ素	1	検体	4,000	4,000	L0014	物価資料
セレン	1	検体	4,250	4,250	L0015	物価資料
総水銀	1	検体	4,050	4,050	L0016	物価資料
アルキル水銀	1	検体	9,100	9,100	L0017	物価資料
計				34,150	P0000001	
単位当たり				34,150	P0000002	

【 第 1 号 特殊単価表(E0002) 】							1 基 当り
3－2 集水樹工 1200×1200×2150							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 一般養生	21.87	m3	25,941	74,450	SP240010-0006 P 14 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	261.3	m2	9,829	258,502	SP240210-0003 P 15 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワシヤラン40～0	31	m2	1,476	4,575	SP221110-0001 P 16 号	Ⅱ-2-②-1	
蓋版据付け 昼間 時間制約無	1	枚	882	882	S821430-0006 単 10 号	Ⅵ-1-⑥-1	
グレーチング 集水樹落込正方 普通目 1200×1200用 T25 分割 見積	1	枚	196,300	196,300	L0009		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.13	t	201,235	26,160	S810010-0001 単 11 号	Ⅵ-2-①-1	
足掛け金物 両足用φ30(22)幅400×長さ300 ポリプロピレン被覆ステンレス製 【910】	6	本	5,730	34,380	TT0581	土木事業単価表 P257	
計				595,249	P0000001		
単位当たり				595,249	P0000002		

【 第 1 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 計	1	m3	8,050	8,050	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正		
				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 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 計	1	m3	16,200	16,200	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正		
				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 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

【 第 3 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離18.2km (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-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		85	Z0000100			
計				438,900	P0000001			
単位当たり				4,389	P0000002			
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3								
[条件] [A] = 18.200 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り					

【 第 4 号 施工単価表 (S252320-0001) 】							1 箇所 当り
(Ⅱ-5-⑧-3 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.5	人	30,660	15,330	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】	0.1	人	29,085	2,908	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】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	50,600	25,300	S901428-0001	機一 2 8	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		12	Z0000010		
計				89,750	P0000001		
単位当たり				89,750	P0000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

前原・東山線道路局部改良工事

【 第 5 号 施工単価表 (S252310-0001) 】 ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満 1 日 当り (Ⅱ-5-⑧-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.14	人	29,085	4,071	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	450	450	S927230-0001	機- 3 0
発動発電機運転(賃料) デ-ィ-ゼ-ル25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,160	5,160	S929016-0001	機- 1 6
諸雑費					T#99	
労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,681	290		
計				9,971	P0000001	
単位当たり				9,971	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満			[B] = 1 排水方法 作業時排水			
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[Xe] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準			

前原・東山線道路局部改良工事

【 第 6 号 施工単価表 (S010210-0001) 】 交通誘導警備員B 1 人 日 当り (Ⅱ-5-21-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正
計				15,960	P0000001	
単位当たり				15,960	P0000002	
[条件]						
[B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第 7 号 施工単価表 (S821410-0003) 】							10	m	当り
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000									
(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) クラッシュラン 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((DHe)) 土木工事標準単価									
3,950=FUNC_TANKA (TTHG03) (S2)=[J]×1.20 砕石数量(㎡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 再生クラッシュラン 40～0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量									
[B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [D] = 18 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎碎石設計数量									

【 第 8 号 施工単価表 (S821430-0007) 】							1	枚	当り
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			
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 ⅧCa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304			
計				18,762	P0000001				
単位当たり				18,762	P0000002				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価									
362=FUNC_TANKA (TTHG49)									
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/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 9 号 施工単価表 (S821430-0003) 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下						
(昼間 時間制約無 , (VI-1-⑥-1 ,)						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) ⅦCg300 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			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

【 第 10 号 施工単価表 (S821430-0006) 】						
蓋版据付け						
(昼間 時間制約無 , (VI-1-⑥-1 ,)						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	882	882	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正
計				882	P0000001	
単位当たり				882	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 882=FUNC_TANKA(TTHG50)						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [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] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [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 11 号 施工単価表 (S810010-0001) 】						
鉄筋工 (太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無 (一般構造物)				1 t 当り		
(太径10%未満 (補正なし) , SD-345 D13mm) (VI-2-①-1				)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立共 (材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	79,695	79,695	TTA011_48	土木事業単価表 P579 4週8休補正
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	118,000	121,540	TT0331	土木事業単価表 P250
計				201,235	P0000001	
単位当たり				201,235	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 69,300=FUNC_TANKA (TTA011_48) (S Jt)=(s jt) × {1+ (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価 79,695=69300 × (1+15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1						
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満 (補正なし)			[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 シェル内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無 (一般構造物)			

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210520-0001) 】							
路床盛土 2.5m以上4.0m未満				1 m3 当り			
(II-1-②-1				)			
				903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】			16.92				
振動ロー (舗装用・搭乗式コンパイク型) 3-4t 排対型同値 【B00】	8.372	75.6	8.48	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
バックホウ (ローラ・後方超小旋回) 賃料 ;山積0.28m3 (平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.911	71.44	8.44	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			74.02				
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	67.896	613.1	65.80	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】	7.670	69.26	8.22	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】			9.06				
軽油 ;ニローラー (ハートル給油) 【910】	8.161	73.69	9.06	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.010	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 813.45 × { (8.48 ÷ 100 × 3,880 ÷ 3,540 + 8.44 ÷ 100 × 5,880 ÷ 5,650) × 16.92 ÷ (8.48 + 8.44) + (65.80 ÷ 100 × 28,980 ÷ 25,300 + 8.22 ÷ 100 × 23,100 ÷ 22,300) × 74.02 ÷ (65.80 + 8.22) + (9.06 ÷ 100 × 138 ÷ 138) × 9.06 ÷ 9.06 + (100 - 16.92 - 74.02 - 9.06) ÷ 100} = 903							

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210520-0001) 】 (続 き)							
路床盛土 2.5m以上4.0m未満				1 m3 当り			
(Ⅱ-1-②-1				)			
				903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
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 小規模				1 m3 当り			
(Ⅱ-1-③-1				)			
				2,186円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.483	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.514	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.693	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】			7.80				
軽油 ミロリー(ハートル給油) 【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×138/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,186							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 (続 き)							
床掘り 土砂 小規模							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
1 m3 当り 2,186円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 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 ミニローリー(ハトロー給油) 【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 スタンド 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.013	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

【 第 3 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 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
(9.30/100×8,670/8,670+0.61/100×496/496)×9.91/(9.30+0.61) + (48.83/100×23,100/22,300+19.54/100×29,085/25,700+17.30/100×28,980/25,300)×85.67/(48.83+19.54+17.30) + (3.49/100×138/138+0.93/100×155/154)×4.42/(3.49+0.93) + (100-9.91-85.67-4.42)/100 = 3.905							
[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				

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410031-0002) 】							
下層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュ 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
【機械】			5.91				
小型パッホリ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.134	1.42					
【労務】			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 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 RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミネロー(バートル給油) 【910】	1.548	16.41	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410031-0002) 】 (続 き)							
下層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クワッチャン 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 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40							
[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】							
上層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整砕石 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
【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(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.098	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.215	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】 (続 き)							
上層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工				1		m2 当り	
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)						1,394円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
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 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				1		m2 当り	
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)						2,994円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 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 【800】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217

【 第 6 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7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
レキ ュー ガ ソリン スクラップ 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローリー (パ ト ロール 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			[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7スコン (20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

【 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				1 m 当り			
(IV-3-③-1				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ー [ベキェム式・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ープレート 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
レキ ュー ガ ソリン スクラップ 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
その他 (材料)	0.985	6.09					

【 第 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							
(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】	-0.031	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09 + (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33) + (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×155/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 618							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

【 第 8 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 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 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 ミニローリー(バートル給油) 【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							

【 第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0002) 】						1		m3 当り	
最運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込								2,600円	
(10.9km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									
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】			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	38.885	1,011	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】	47.077	1,224	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】	14.012	364.3	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.026	0.7							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(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') = 2,389 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×138/138)×15.25/15.25}									

[illegible]

【第 11 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									3,706円
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									
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】			45.57						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10 t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	42.256	1,566	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.040	1,558	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	15.691	581.5	16.92	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.013	0.5							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92 }									

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP240060-0001) 】							
モルタル練 高炉				1 m3 当り			
(Ⅱ-4-①-1				)			
				97,765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
【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			

【 第 13 号 施工パッケージ (SP222850-0001) 】							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径900mm				1 m 当り			
(Ⅱ-2-⑩-1				)			
				104,937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】			5.40				
ラフレソールン賃料 油圧伸縮ジャ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	2.256	2,367	4.39	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正
その他(機械)	0.519	544.7					
【労務】			13.60				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.637	2,767	5.59	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】	1.749	1,835	3.32	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】	1.107	1,162	2.15	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.262	1,324					
【材料】			81.00				
異形カルハート 遠心ボックスカルハート(1型) Ⅶ-A-a-900 CSB I 型 【910】	90.468	94,934	81.00	38,700	94,900	TT5711	土木事業単価表 P338
【端数調整】	0.002	3.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 47,795 × {							

【 第 13 号 施工パッケージ(SP222850-0001) 】 (続 き)							
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径900mm							
(Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
1 m 当り	104,937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
(4.39/100×47,400/42,000)×5.40/4.39 + (5.59/100×23,100/22,300+3.32/100×30,660/26,500+2.15/100×29,085/25,700)×13.60/(5.59+3.32+2.15) + (81.00/100×94,900/38,700)×81.00/81.00 + (100-5.4-13.6-81)/100 = 104,937							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 11 管径 900mm				
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0006) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り	25,941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】							
			31.93				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.797	3,579	14.27	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】	8.851	2,296	8.38	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】	7.675	1,991	7.11	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	2.212	573.7					
【材料】							
			68.07				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	67.457	17,499	68.07	15,400	16,350	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.008	2.3					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価							
16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + 16,350=16350+0+0+0+0+0+0	(At011) + (At012) + (At013) + (At014)	割増後単価					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 24,215 × { (14.27/100×23,100/22,300+8.38/100×29,085/25,700+7.11/100×30,660/26,500)×31.93/(14.27+8.38+7.11) + (68.07/100×16,350/15,400)×68.07/68.07 + (100-31.93-68.07)/100 = 25,941							

【 第 14 号 施工パッケージ (SP240010-0006) 】 (続 き)							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40 (普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 25,941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
[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] = 16 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40 (普)	60%		[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[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			

【 第 15 号 施工パッケージ (SP240210-0003) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(Ⅱ-4-②-1 ,)							
1 m2 当り 9,829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】			100.00				
型わく工 [0.901 (3/1以降0.893)]							
【900】	48.143	1,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)]							
【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)]							
【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他 (労務)							
	18.690	1,837					
【端数調整】							
	0.007	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 8,890.1 × { (46.99 / 100 × 30,135 / 26,600 + 25.08 / 100 × 23,100 + 9.24 / 100 × 30,660) × 100.00 / (46.99 + 25.08 + 9.24) + (100 - 100) / 100} = 9,829							
[条件]							
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

【 第 16 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下							
(再生クワッチャラン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 [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) クワッチャラン 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

【 第 16 号 施工パッケージ (SP221110-0001) 】 (続 き)							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下							
(再生クワッチャラン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 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッチャラン40～0				

【 第 17 号 施工パッケージ(SP222770-0001) 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm (Ⅱ-2-⑩-1 ,) 1 m 当り 299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】			46.04				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	69.498	207.8	32.98	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】	30.746	91.93	13.06	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
【材料】			53.96				
暗渠排水管 直管 管径 50～150mm			53.96	325		TSKP_S00094	
【端数調整】	-0.244	-0.73					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 608.45 × { (32.98／100×23,100／22,300+13.06／ + (53.96／100×0／325)×53.96／53.96 + (100-46.04-53.96)／100} = 299							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 [J5] = 2	管種別 直管 費用の内訳 機械・労務費(1日未満用)			

【 第 18 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (③18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 30,117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】			39.66				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.851	6,581	23.26	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】	7.624	2,296	7.43	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】	6.611	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	2.605	784.6					
【材料】			60.34				
生コンクリート ③ 18-8-40-55% 【910】	61.304	18,463	60.34	15,400	17,250	TT8610	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.005	1.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,150=FUNC_TANKA(TT8610) (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 17,250=17150+0+0+100+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × {							

【 第 18 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】 (続 き)							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(③18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 30,117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
(23.26／100×23,100／22,300+7.43／100×29,085／25,700+6.30／100×30,660／26,500)×39.66／(23.26+7.43+6.30) + (60.34／100×17,250／15,400)×60.34／60.34 + (100-39.66-60.34)／100} = 30,117							
[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] = 49 コンクリート規格 ③18-8-40(高)55%			[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			