

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	下平窪24号線道路改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月15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	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

下平窪24号線道路改良工事

[illegible]

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		7,524,000	K0001	
道路改良工事	1	式		3,083,235	U005000	処: 30,850
道路土工	1	式		993,912	V300180	
掘削工	1	式		45,558	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	36.8	m3	1,238	45,558	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
盛土工	1	式		871,468	WT	
路床盛土	1	式		532,557	XT	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	23.7	m3	898.1	21,284	SP210520-0002 P 2 号	II-1-②-1
路床盛土 2.5m未満	81.4	m3	6,281	511,273	SP210520-0001 P 3 号	II-1-②-1
畦畔盛土	1	式		72,956	XT	
掘削 現場制約有 土砂	12.2	m3	5,980	72,956	SP210100-0002 P 4 号	II-1-②-1
購入土	1	式		265,955	XT	

いわき市

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
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	123.7	m3	2,150	265,955	TT8350	土木事業単価表 P181
残土処理工	1	式		76,886	WT	
土砂等運搬 小規模 トラック約山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 10.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	23.2	m3	3,184	73,868	SP210110-0003 P 5 号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	23.2	m3	130.1	3,018	SP210610-0001 P 6 号	II-1-②-1
構造物工	1	式		1,537,431	VT	
作業土工	1	式		74,821	WT	
床掘り 土砂 小規模	21.5	m3	2,172	46,698	SP210030-0001 P 7 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	7.2	m3	3,906	28,123	SP210410-0002 P 8 号	II-1-③-12
側溝工	1	式		593,386	WT	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	75.9	m	7,818	593,386	S821410-0001 単 1 号	VI-1-⑥-1
自由勾配側溝工	1	式		44,338	WT	
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	21	m	21,110	42,220	S821420-0002 単 2 号	VI-1-⑥-1

いわき市

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
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ㊟-2 高炉セメントB種	0.1	m3	21,180	2,118	SN2401-0001 単 3 号	福島独自
側溝蓋工	1	式		128,820	WT	
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	4	枚	3,874	15,496	S821430-0004 単 4 号	VI-1-㊟-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	41	枚	2,764	113,324	S821430-0001 単 5 号	VI-1-㊟-1
管渠工	1	式		629,145	WT	
1号暗渠工	1	式		629,145	XT	
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm	8	m	41,740	333,920	SP222850-0002 P 9 号	II-2-㊟-1
4種集水樹工 800×800×800	1	箇所	109,955	109,955	D0018 代 1 号	
5種集水樹工 800×800×1000	1	箇所	185,270	185,270	D0005 代 2 号	
アスファルト舗装工	1	式		66,921	WT	
車道部	1	式		66,921	XT	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生グラッシャー RC-40	4.7	m2	1,069	5,024	SP410031-0001 P 10 号	IV-1-㊟-1

いわき市

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
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	4.7	m2	1,416	6,655	SP410041-0001 P 11 号	IV-1-㊟-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	4.2	m2	2,319	9,739	SP410041-0002 P 12 号	IV-1-㊟-1
不陸整正 17mm以上21mm未満 粒度調整砕石 M40	12.7	m2	225.6	2,865	SP410010-0002 P 13 号	IV-1-㊟-1
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3.0m超 グライムコート 締固密度2.35	21.6	m2	1,974	42,638	SP410260-0001 P 14 号	IV-1-㊟-1
撤去工	1	式		147,734	V500270	処: 30,850
構造物取壊し工	1	式		147,734	W108070	処: 30,850
構造物とりのこし 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	0.8	m3	8,322	6,657	S824010-0001 単 6 号	VI-1-㊟-1
構造物とりのこし 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	2.2	m3	16,830	37,026	S824010-0002 単 7 号	VI-1-㊟-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13.7	m	706.6	9,680	SP430510-0001 P 15 号	IV-3-㊟-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	21.6	m2	1,741	37,605	SP210720-0001 P 16 号	II-1-㊟-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりのこし 機械積込 10.9km以下 D1D区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.8	m3	2,121	1,696	SP227010-0001 P 17 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりのこし 機械積込 10.9km以下 D1D区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.2	m3	2,610	5,742	SP227010-0002 P 18 号	II-2-25-1

いわき市

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
昼運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 11.0km以下、DID区間有、タ付損耗費(良好)含む	1.1	m3	8,160	8,976	SP227010-0004 P 19 号	II-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	10,930	1,093	S232010-0001 単 8 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	1.9	t	2,000	3,800	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,800
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	5.5	t	2,300	12,650	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,650
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	2.6	t	2,000	5,200	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,200
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 P39 処: 6,000
現場発生品及び支給品積込み・荷卸 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.4	t	9,724	3,889	SP010420-0001 P 20 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級・吊能力2.9t DID区間有 運搬距離20.0km以下	0.4	t	11,300	4,520	SP010410-0002 P 21 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (有)荻研り 大剣環境センター	0.4	t	8,000	3,200	TFD120H117	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,200
仮設工	1	式		404,158	VT	
仮排水管工	1	式		24,958	WT	
床掘り 土砂、現場制約あり	0.1	m3	9,660	966	SP210030-0003 P 22 号	II-1-③-1

いわき市

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
土のう積工 小口並べ 仕捨て・積立・撤去	0.2	m2	16,720	3,344	S252620-0002 単 9 号	II-5-⑩-2
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費要	4	m	5,162	20,648	SP222770-0002 P 23 号	II-2-⑩-1
交通誘導員	1	式		379,200	WT	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	24	人	15,800	379,200	TR0900	土木事業単価表・P837
直接工事費計				3,083,235	P0000001	
共通仮設費計	1	式		757,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		48,650	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額	2	基	4,600	9,200	S9990-0001 単 12 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
舗装切断作業時汚泥の溶出試験費	1	式	39,450	39,450	D0007 代 4 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		709,000	H00803	

いわき市

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 3,083,235*23.00%	1	式		709,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,840,885	H00600	
現場管理費 3,801,435*45.00%	1	式		1,710,000	Q00601	
工事原価	1	式		5,550,885	H00500	
一般管理費等 5,511,435*23.36%+2,204-560	1	式		1,289,115	Q00501	
工事価格	1	式		6,840,000	H00400	
消費税等相当額 6,840,000*10.00%	1	式		684,000	Q00401	
合計				7,524,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0018) 】						
4 種集水樹工 800×800×800				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.61m3を超え0.65m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	86,730	86,730	SP222950-0001 P 24 号	II-2-㊟-32
縞鋼板蓋 900×900(800×800用)	1	枚	22,321	22,321	D0004 代 3 号	
蓋版据付け 昼間 時間制約無 計	1	枚	904	904	S821430-0002 単 10 号	VI-1-㊟-1
単位当たり				109,955	P0000001	
				109,955	P0000002	

いわき市

下平産24号線道路改良工事

【 第 2 号 代価表(D0005) 】							1 箇所 当り
5 種集水排水工 800×800×1000							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場打ち集水排水・街渠排水(本体)人力打設 0.73m3を超え0.77m3以下 ②18-8-40(高)一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	99,780	99,780	SF222950-0002 P 25 号	II-2-⑩-32	
蓋版据付け コンクリート鋼製,40超170kg/枚以下 昼間・時間制約無	1	枚	73,410	73,410	S821430-0003 単 11 号	VI-1-⑥-1	
足掛け金物 両足用φ30(22)幅400×長さ300 【910】	2	本	6,040	12,080	TT0581	土木事業単価表 P257	
計				185,270	P0000001		
単位当たり				185,270	P0000002		

いわき市

下平産24号線道路改良工事

【 第 3 号 代価表(D0004) 】							100 枚 当り
編鋼板蓋 900×900(800×800用)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
編鋼板 板厚:4.5mm(無規格) 【B00】	3	t	137,000	411,000	TT0411	土木事業単価表 P253	
等辺山形鋼 4mm×50mm×50mm 【B00】	0.95	t	109,000	103,550	TT0350	土木事業単価表 P254	
鉄筋用小形丸鋼 SR235 φ13mm 【B00】	0.14	t	150,000	16,500	TT0303	土木事業単価表 P250	
集水排水用編鋼板蓋加工費 (9t止塗装 1回) 材料費含まず 【910】	4,000	kg	419	1,701,140	TT8920	土木事業単価表 P781	
計				2,232,190	P0000001		
単位当たり				22,321	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 代価表 (D0007) 】							1 式 当り
舗装切断作業時汚泥の溶出試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0001	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0004	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0005	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0007	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0009	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0008	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0006	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0003	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0002	諸× 建物9月号P859、積資9月号P924	
計				39,450	P0000001		
単位当たり				39,450	P0000002		

いわき市

【第 1 号 施工単価表(S821410-0001)】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	4,096	40,960	TTDG03	土木事業単価表 P658	
U型側溝 普通型 III-A-C-30 30×30 1種 【910】	10	m	3,590	35,900	TT4040	土木事業単価表 P294	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	0.6	m3	2,200	1,320	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				78,180	P0000001		
単位当たり				7,818	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,096=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.6=0.5×1.20							
[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 再生クラッシャー 40～0 [K] = 10.000 個 側溝設計数量							
[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.500 m3 基礎碎石設計数量							

いわき市

【第 2 号 施工単価表(S821420-0002)】							10	m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (VI-1-⑥-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間の制約なし	10	m	6,231	62,310	TTDG31	土木事業単価表 P659		
勾配調整型側溝B(車道)ⅩⅠBc800 A500×C300×L2000 919kg/本 【910】	6	本	28,400	142,000	TT2714	土木事業単価表 P322		
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 高炉セメントB種	0.228	m3	21,180	4,829.04	SN2401-0001 単 3 号	福島独自		
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	0.876	m3	2,200	1,927.2	TT8454	土木事業単価表 P211		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.76	Z3000004			
計				211,100	P0000001			
単位当たり				21,110	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC.TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 6,231=FUNC.TANKA(TTDG31) (DHD)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(㎡分含む) 0.228=0.216×1.06 (S3)=[G]×1.20 砕石数量(㎡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					

いわき市

14

[illegible]

いわき市

下平窪24号線道路改良工事

[illegible]

下平窪24号線道路改良工事

【第 4 号 施工単価表 (S821430-0004) 1 枚 当り						
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-1-⑤-1)						
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 P661
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) / VICg500 1500 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			Z3000004	
計				3,874	P0000001	
単位当たり				3,874	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 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						

下平窪24号線道路改良工事

【第 6 号 施工単価表 (S821430-0001)】							1 枚 当り
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 / 時間制約なし / 据付け	1	枚	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P661	
U型側溝蓋 普通型用 1種 VII-C-a-30 / [910]	1	枚	1,860	1,860	TT4180	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				2,764	P0000001		
単位当たり				2,764	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 904=FUNC_TANKA(TTDG50) (DHH1)=(K2) 補正 I=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							

いわき市

下平窪24号線道路改良工事

【第 6 号 施工単価表 (S824010-0001)】							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 / 時間制約なし	1	m3	8,322	8,322	TTDH11	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				8,322	P0000001		
単位当たり				8,322	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,322=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 I=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 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							

いわき市

下平産24号線道路改良工事

【第7号 施工単価表(S824010-0002)】							1 m3 当り
構造物と区別し、鉄筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無し, 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 時間制約なし	1	m3	16,830	16,830	TTDH17	土木事業単価表 P663	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				16,830	P0000001		
単位当たり				16,830	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,830=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 I=1							
【条件】 [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無し [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 夜間作業無し							

いわき市

下平産24号線道路改良工事

【第8号 施工単価表(S232010-0001)】							100 m3 当り
側溝清掃車運転/運搬距離7.0km超え14.0km以下 (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 [0.828] [900]	10.417	人	23,000	239,591	TR0030	土木事業単価表 P834	
側溝清掃車運転 ブワ式 容量9.0m3	10.417	日	81,860	862,735.62	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		673.38	Z3000004		
計				1,093,000	P0000001		
単位当たり				10,930	P0000002		
【計算式】 (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
【条件】 [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S252620-0002) 】							10 m2 当り
土のう積工/小口並べ/仕立・積立・撤去							(II-5-⑩-2)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土のう ポリethylene製土のう (PE) 48×62cm 【B00】	170	袋	17	2,890	TT0890	土木事業単価表 P266	
普通作業員 【0.828】 【900】	7.14	人	23,000	164,220	TR0030	土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90	Z3000004		
計				167,200	P0000001		
単位当たり				16,720	P0000002		
[計算式] (S2)=(s1)×10 10m2当り土のう袋数量 170=17×10 (R13)=(r13)÷100×(s1)×10 10m2当り普通作業員数量 7.14=4.2÷100×17×10							
[条件] [A] = 1 施工区分 小口並べ 仕立・積立・撤去 [B] = 2 土砂規格 流用土							

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 (S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け (昼間・時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	904	904	TTDG50	土木事業単価表 P661	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				904	P0000001		
単位当たり				904	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 904=FUNC_TANKA (TTDG50) (DIII1)=(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] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

下平窪24号線道路改良工事

【第1号 施工パッケージ(SP210100-0001)】 細削・小規模・土砂・標準								1 m3 当り 1,238.00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】			27.26					
バックホウ 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	26.056	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】			61.70					
運転手(特殊) [0.778] [900]	62.593	774.9	61.70	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			11.04					
軽油 ミニローリー(ハ)トル給油 [910]	11.292	139.8	11.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.049	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 × 140/134) × 11.04/11.04 + (100 - 27.26 - 61.70 - 11.04)/100} = 1,238.00								
【条件】			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				
[J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準								

いわき市

26

下平窪24号線道路改良工事

【第2号 施工パッケージ(SP210520-0002)】 路床盛土・2.5m以上4.0m未満								1 m3 当り 898.10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】			15.83					
振動ロー(組装用・搭乗式コハ'イント'型) 3-4t 排対型同値 [B00]	8.302	74.56	7.93	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)質料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 [B00]	7.820	70.23	7.90	5,650	5,780	TKQ048	土木事業単価表 P569	
【労務】			75.68					
運転手(特殊) [0.778] [900]	67.609	607.2	67.44	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] [900]	7.673	68.91	8.24	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
【材料】			8.49					
軽油 ミニローリー(ハ)トル給油 [910]	8.584	77.09	8.49	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.012	0.11						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 869.1 × { (7.93/100 × 3,830/3,540 + 7.90/100 × 5,780/5,650) × 15.83/(7.93 + 7.90) + (67.44/100 × 28,700/27,700 + 8.24/100 × 23,000/23,900) × 75.68/(67.44 + 8.24) + (8.49/100 × 140/134) × 8.49/8.49 + (100 - 15.83 - 75.68 - 8.49)/100} = 898.10								

いわき市

27

[illegible]

28

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210520-0001) 】		1 m3 当り	
路床盛土 2.5m未満		6,281.00円	
(II-1-②-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
振動ロータリ（舗装用・ベルト式） 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.846	53.06	0.81
【労務】			
普通作業員 【0.828】 【900】	87.884	5,520	98.92
特殊作業員 【0.769】 【900】	10.957	688.2	9.66
【材料】			
軽油 ミニロータリ（給油） 【910】	0.289	18.13	0.27
【端数調整】			
	0.025	1.61	
【積算単価計算式】 積算単価 (F') = 6,427.1 × {			
(0.81/100 × 1,590/1,560) × 0.81/0.81			
+ (89.26/100 × 23,000/23,900 + 9.66/100 × 29,600/28,700) × 98.92/ (89.26 + 9.66)			
+ (0.27/100 × 140/134) × 0.27/0.27			
+ (100 - 0.81 - 98.92 - 0.27)/100} = 6,281.00			
【条件】			
{I1} = 1 施工幅員 2.5m未満			

29

下平産24号線道路改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】								1 m3 当り
掘削/現場制約有/土砂								5,980.00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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.828] [900]	100.000	5,980	100.00	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
【端数調整】								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 6,214 × { (100.00/100 × 23,000/23,900) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 5,980.00								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり				

いわき市

30

下平産24号線道路改良工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP210110-0003)】								1 m3 当り
土砂等運搬/小規模/バガ砂山積0.28m3(平積0.2m3)土砂 (10.0km以下 DID区間無/資材損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								3,184.00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 ワンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	25.399	808.7	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】			63.42					
運転手(一般) [0.793] [900]	63.317	2,016	63.42	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】			12.13					
軽油 ミニター(ノートン給油) [910]	11.247	358.1	12.13	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.037	1.2						
【計算式】 (At009)=PUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=PUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=PUNC_TANKA((At010)) 資材損耗費(4t良好)単価 261=PUNC_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') = 2,826.3 × { (24.45/100×8,571/7,323)×24.45/24.45 + (63.42/100×25,200/22,400)×63.42/63.42 + (12.13/100×140/134)×12.13/12.13								

いわき市

31

下平窪24号線道路改良工事

[illegible]

いわき市

下平窪24号線道路改良工事

下平産24号線道路改良工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP210610-0001)】

1 m3 当り

整地 残土受入れ地での処理

130.10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】							
			23.13				
バックホウ(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.197	31.48	23.13	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】							
			51.64				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	50.738	66.01	51.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
【材料】							
			25.23				
軽油 ミキサー(バックホウ給油) 【910】	24.996	32.52	25.23	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.069	0.09					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $123.38 \times \{$ $(23.13 / 100 \times 9,710 / 8,800) \times 23.13 / 23.13$ $+ (51.64 / 100 \times 28,700 / 27,700) \times 51.64 / 51.64$ $+ (25.23 / 100 \times 140 / 134) \times 25.23 / 25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100 \} = 130.10$							
【条件】 【J1】 = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】

(II-1-③)-1

2,172.00円

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

床掘り 土砂 小規模

(II-1-③-1)

2,172.00円

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】

(土砂)

) (II-1-③-12

1 m3 当り
3,906.00円

【積算単価計算式】
積算単価(P') = 3.871.1 × {

36

【 第 8 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】

(続 き)

(土砂)

) (П-1-③-12

1 m3 当り
3,906.00円

[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

37

下平窪24号線道路改良工事

【第 9 号 施工パッケージ (SP222850-0002)】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 41,740.00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】			6.48					
バックホウ クレーン機能付き 排対型1次基準 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	1.718	717.1	4.46	10,500	10,200	TM302006721	P2-1-11	
	0.393	164						
【労務】			29.93					
普通作業員 [0.828] [900]	3.304	1,379	8.66	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] [900]	2.966	1,238	7.22	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	2.167	904.6	5.23	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] [900]	1.415	590.8	3.22	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	2.268	946.7						
【材料】			64.59					
異形管ハート 遠心式管管ハート(I型) VM-A-a-450 CSB I型 [B00]	84.413	35,234	62.29	10,300	35,200	TT5706	土木事業単価表 P338	
軽油 ミニロー(ハート給油) [910]	0.775	323.3	1.87	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

38

下平窪24号線道路改良工事

【第 9 号 施工パッケージ (SP222850-0002)】 (続 き) 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径450mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 41,740.00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)	0.571	238.3						
【端数調整】	0.010	4.2						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 16,552 × { (4.46/100×10,200/10,500)×5.48/4.46 + (8.66/100×23,000/23,900+7.22/100×28,700/27,700+5.23/100×30,200/28,900+3.22/100×29,600/26,700)×29.93/(8.66+ 7.22+5.23+3.22) + (62.29/100×35,200/10,300+1.87/100×140/134)×64.59/(62.29+1.87) + (100-5.48-29.93-64.59)/100} = 41,740.00								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 管径 450mm					

いわき市

39

下平窪24号線道路改良工事

【第 10 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 (再生クワッシュン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,069.00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】			6.62					
小型バクダク(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.418	25.85	2.91	3,410	3,860	TK9220	土木事業単価表 P569	✓
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】	2.025	21.65	2.65	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	✓
その他(機械)	0.130	1.39						
【労務】			72.88					
普通作業員 [0.828] [900]	21.543	230.3	30.60	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	✓
運転手(特殊) [0.778] [900]	20.019	214	26.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	✓
特殊作業員 [0.769] [900]	11.338	121.2	13.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	✓
その他(労務)	1.585	16.94						
【材料】			21.50					
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 [910]	39.186	418.9	19.41	120,000	330,000	TT8454	土木事業単価表 P211	✓
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	1.557	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	✓

いわき市

40

下平窪24号線道路改良工事

【第 10 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 (再生クワッシュン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,069.00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)	0.113	1.21						
【端数調整】	0.086	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $784.89 \times \{$ $(2.91/100 \times 3,860/3,410 + 2.65/100 \times 3,830/3,540) \times 5.62 / (2.91 + 2.65)$ $+ (30.60/100 \times 23,000/23,900 + 26.32/100 \times 28,700/27,700 + 13.94/100 \times 29,600/26,700) \times 72.88 / (30.60 + 26.32 + 13.94)$ $+ (19.41/100 \times 330,000/120,000 + 2.03/100 \times 140/134) \times 21.50 / (19.41 + 2.03)$ $+ (100 - 5.62 - 72.88 - 21.5) / 100 \} = 1,069.00$								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン RC-40								
				[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

41

下平産24号線道路改良工事

【第 11 号 施工パッケージ (SP410041-0001)】								1 m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,416.00円
(粒度調整碎石 M-40) (IV-1-①-1)								
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					
小型パッパ(クレーン型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	1.824	25.83	2.69	3,410	3,860	TK9220	土木事業単価表 P569	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.530	21.66	2.36	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567	
その他(機械)	0.100	1.41						
【労務】			67.43					
普通作業員 [0.828] [900]	16.271	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] [900]	15.113	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] [900]	8.566	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	1.196	16.93						
【材料】			27.37					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	54.061	765.5	25.44	170,000	603,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) [910]	1.177	16.66	1.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

42

下平産24号線道路改良工事

【第 11 号 施工パッケージ (SP410041-0001)】				(続 き)		1 m2 当り	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1,416.00円	
(粒度調整碎石 M-40)				(IV-1-①-1)			
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
その他(材料)	0.101	1.43					
【端数調整】	0.061	0.88					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 848.39 × { (2.69/100×3,860/3,410+2.36/100×3,830/3,540)×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) + (25.44/100×603,000/170,000+1.88/100×140/134)×27.37/(25.44+1.88) + (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,416.00							
[条件] [J1] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-40							
[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

43

下平窪24号線道路改良工事

【第 12 号 施工パッケージ (SP410041-0002) 】								1	m2 当り
上層路盤(歩道部) / 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整碎石 M-40) (IV-1-①-1)									2,319.00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】									
			4.89						
小型パッパ砕【クレー型】 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.229	51.68	2.53	3,410	3,860	TK9220	土木事業単価表 P569		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.889	43.34	2.22	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P567		
その他(機械)	0.121	2.8							
【労務】									
			63.39						
普通作業員 [0.828] [900]	19.856	460.7	26.53	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) [0.778] [900]	18.456	428	22.89	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] [900]	10.481	242.6	12.13	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
その他(労務)	1.458	33.82							
【材料】									
			31.72						
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	43.984	1,020	29.90	425,000	804,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(パトロール給油) [910]	1.439	33.37	1.77	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

44

下平窪24号線道路改良工事

[illegible]

いわき市

45

225, 60円

いわき市いわき市

下平陸24号線道路改良工事

【第14号施工パッケージ(SP410260-0001)】 表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
								1,974.00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】			1.35						
アスファルトフィニッシング機(1m)賃料 ; 舗装幅2.3~8m 【B00】	0.856	16.89	0.87	29,500	31,200	TKQ687	土木事業単価表 P571		
タイヤローラー 質量8t~20t 【B00】	0.135	2.67	0.13	4,480	5,030	TK2630	土木事業単価表 P570		
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ; ヲグA・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.131	2.59	0.13	4,480	4,870	TK4030	土木事業単価表 P571		
その他(機械)									
	0.218	4.31							
【労務】			9.47						
普通作業員 【0.828】 【900】	3.034	59.89	3.39	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	1.869	36.9	1.94	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 【0.769】 【900】	1.948	38.46	1.89	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.651	12.85	0.87	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)									
	1.503	29.66							
【材料】			89.18						

いわき市

48

下平陸24号線道路改良工事

【第14号施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き) 表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
								1,974.00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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.560	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37(プライム用、PK-47(タック用) 【B00】	7.457	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		
亜麻油 ミネラル(ハート用給油) 【910】	0.466	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.090	1.78							
【端数調整】									
	0.092	1.79							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100 × 31,200/29,500 + 0.13/100 × 5,030/4,480 + 0.13/100 × 4,870/4,480) × 1.35 / (0.87 + 0.13 + 0.13) + (3.39/100 × 23,000/23,900 + 1.94/100 × 28,700/27,700 + 1.89/100 × 29,600/26,700 + 0.87/100 × 30,200/28,900) × 9.47 / (3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.87) + (81.56/100 × 640,000/595,000 + 7.06/100 × 117/103 + 0.47/100 × 140/134) × 89.18 / (81.56 + 7.06 + 0.47) + (100 - 1.35 - 9.47 - 89.18) / 100 } = 1,974.00									
【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】 = 4 【J4】 = 3	平均幅員 3.0m超 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

49

下平窪24号線道路改良工事

【第 15 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 708.60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】			15.42				
コンクリートカッター [パキューム式・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	10.150	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.771	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.759] [900]	20.691	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.504	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 [0.828] [900]	8.005	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	18.398	130					
【材料】			27.45				
コンクリートカッターレード 径45cm(18インチ) [800]	23.252	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーカッリン スタンド [910]	2.859	20.2	2.83	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.329	9.39					

いわき市

50

下平窪24号線道路改良工事

[illegible]

いわき市

51

下平窪24号線道路改良工事

【第 16 号 施工パッケージ(SP210720-0001)】 舗装版破砕積込(小規模土工) (Ⅱ-1-③-1)								1 m2 当り 1,741.00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】			20.80					
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	20.195	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.778] [900]	71.683	1,248	71.28	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			7.92					
軽油 ミニロー(ハ)トール給油 [910]	8.036	139.9	7.92	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.086	1.5						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,690.8 × { (20.80/100 × 6,080/6,080) × 20.80/20.80 + (71.28/100 × 28,700/27,700) × 71.28/71.28 + (7.92/100 × 140/134) × 7.92/7.92 + (100 - 20.8 - 71.28 - 7.92)/100} = 1,741.00								
【条件】 [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

52

下平窪24号線道路改良工事

【第 17 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 緩速車専用(無筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 2,121.00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 ワンロード・ティール 10 t 積載 供用日当り換算損料 A地区	39.477	837.3	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.793] [900]	46.341	982.9	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】			14.43					
軽油 ミニロー(ハ)トール給油 [910]	14.149	300.1	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.033	0.7						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,991.2 × { (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 × 140/134) × 14.43/14.43								

いわき市

53

[illegible]

54

【第 18 号 施工パッケージ (SP227010-0002)】								1	m3 当り
搬運機、バケット(鉄筋)構造物とこわし、機械積込 (10.9km以下DID区間有、付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								2,610.00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】									
ダンプトラック オンロード・デイズ 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	39.464	1,030	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】									
運転手(一般) [0.793] [900]	43.88		43.88			TR0130	土木事業単価表 P834		
【材料】									
軽油 ミニマラー(ノットル給油) [910]	14.43		14.43			TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.061	1.6							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,450.7 × { (41.69/100 × 20,847/20,667) × 41.69/ + (43.88/100 × 25,200/22,400) × 43.88/ + (14.43/100 × 140/134) × 14.43/14.43									

55

[illegible]

56

【 第 19 号 施工パッケージ (SP227010-0004) 】								1 m3 当り
最速機/舗装版破砕/機械積込 (小規模土工) (11.0km以下/DID区間有/ﾀｲﾁ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)								8,160.00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】								
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 2t 積載 供用日当り換算損料 A地区	19.289	1,574	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】								
運転手 (一般) [0.793] [900]	72.267	5,897	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】								
軽油 ミニローダー (ﾊﾞﾄﾘｰ給油) [910]	8.423	687.3	9.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.021	1.7						
【計算式】 (At009)=PUNC_KIKAI((At008),0) 損料 6,520=PUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=PUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾁ損耗費 (2t良好) 単価 182=PUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=6520+182								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 7,245.6 × { (18.57/100 × 5,702/4,873) × 18.57/18.57 + (72.35/100 × 25,200/22,400) × 72.35/72.35 + (9.08/100 × 140/134) × 9.08/9.08								

57

[illegible]

58

【第 20 号 施工パッケージ (SP010420-0001)】								1	t 当り
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し、クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (1-2-③-1)									9,724.00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】									
トラック【クレーン装置付】 ベストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.503	1,313	13.52	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23		
【労務】									
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.012	3,988	83.62	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 [0.769] [900]	42.277	4,111	40.83	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
その他(労務)	0.400	38.93							
【材料】									
怪油 ミニター(ハートフル給油) [910]	2.790	271.3	2.86	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.018	1.77							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,082.2 × { (13.52/100 × 7,690/7,190) × 13.52/13.52 + (42.39/100 × 28,700/27,700 + 40.83/100 × 29,600/26,700) × 83.62/ (42.39 + 40.83) + (2.86/100 × 140/134) × 2.86/2.86 + (100 - 13.52 - 83.62 - 2.86)/100} = 9,724.00									

59

[illegible]

60

【 第 21 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】								1 t 当り
現場発生産品及び支給品運搬 / クレーン装置付2t級、吊能力2.9t (DID区間有 / , 運搬距離20.0km以下 /) (1-2-③-1 /)								11,300.00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】			13.58					
トラック「クレーン装置付」 ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.558	1,532	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23	
【労務】			83.54					
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.142	4,649	42.54	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] [900]	42.426	4,794	41.00	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
【材料】			2.88					
軽油 ミニローラー(バトロ-給油) [910]	2.809	317.4	2.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.066	7.6						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 10,549 × { (13.58/100 × 7,690/7,190) × 13.58 / 13.58 + (42.54/100 × 28,700/27,700 + 41.00/100 × 29,600/26,700) × 83.54 / (42.54 + 41.00) + (2.88/100 × 140/134) × 2.88 / 2.88 + (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88) / 100 } = 11,300.00								
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有								

いわき市

[illegible]

62

[illegible]

63

下平産24号線道路改良工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP222770-0002) 】								1 m 当り
暗渠排水管/掘付/波状管及び網状管 200～400mm (継手材料費要) (Ⅱ-2-⑩-1)								5,162.00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】			5.70					
普通作業員 [0.828] [900]	3.559	183.7	3.92	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.755	90.59	1.78	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
【材料】			94.30					
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シナグ)φ300 [B00]	94.673	4,887	94.30	4,060	4,320	TT5462	土木事業単価表 P344	
【端数調整】	0.013	0.71						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,870.6 × { (3.92/100×23,000/23,900+1.78/100×30,200/28,900)×5.70/(3.92+1.78) + (94.30/100×4,320/4,060)×94.30/94.30 + (100-5.7-94.3)/100} = 5,162.00								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 掘付 [J3] = 2 呼び径 200～400mm [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 2 管種別 波状管及び網状管 [J4] = 1 継手材料費 要								

いわき市

64

下平産24号線道路改良工事

【 第 24 号 施工パッケージ (SP222950-0001) 】								1 箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝 (本体) 〃 人力打設 〃 0.61m3 を超え 0.65m3 以下								86,730.00円
(②18-8-40 (高) 〃 , 一般・特殊養生 (練炭) 〃) (Ⅱ-2-⑩-32)								
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	
【機械】			0.08					
バックホウ [ガロ-型] 〃 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 〃 排対型同値 【B00】	0.084	73.19	0.08	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568 〃	
【労務】			85.18					
型わく工 〃 [0.898] 【900】	33.125	28,729	32.08	27,600	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836 〃	
普通作業員 〃 [0.828] 【900】	26.949	23,373	29.29	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834 〃	
土木一般世話役 〃 [0.775] 【900】	11.250	9,757	11.26	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835 〃	
特殊作業員 〃 [0.769] 【900】	2.384	2,068	2.25	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834 〃	
その他 (労務)	10.138	8,793						
【材料】			14.74					
生コンクリート ② 〃 18-8-40-60% 〃 【910】	15.702	13,618	14.41	17,900	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82 〃	
軽油 〃 (ノ-トル給油) 〃 【910】	0.070	60.64	0.07	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247 〃	
その他 (材料)	0.283	245.6						

いわき市

65

下平産24号線道路改良工事

【第24号施工パッケージ(SP222950-0001)】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.61m3を超え0.65m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
1 箇所 当り 86,730.00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
【端数調整】	0.015	12.57					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 82,923 × { (0.08/100×9,710/8,800)×0.08/0.08 + (32.08/100×29,700/27,500+29.29/100×23,000/23,900+11.26/100×30,200/28,900+2.25/100×29,600/26,700)×85.18/(32.08+29.29+11.26+2.25) + (14.41/100×20,400/17,900+0.07/100×140/134)×14.74/(14.41+0.07) + (100-0.08-85.18-14.74)/100} = 86,730.00							
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)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] = 18 1箇所当りコンクリート使用量 0.61m3を超え0.65m3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				

いわき市

66

下平産24号線道路改良工事

【第25号施工パッケージ(SP222950-0002)】							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.73m3を超え0.77m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
1 箇所 当り 99,780.00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】			0.07				
バックホウ(型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同機【B00】	0.074	73.65	0.07	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P568
【労務】			84.69				
型わく工 【0.898】 【900】	32.740	32,668	31.72	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P835
普通作業員 【0.828】 【900】	26.865	26,806	29.21	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 【0.775】 【900】	11.225	11,200	11.24	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 【0.769】 【900】	2.457	2,452	2.32	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
その他(労務)	10.036	10,013					
【材料】			15.24				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	16.250	16,214	14.92	17,900	20,400	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニター(ノート)給油 【910】	0.070	69.74	0.07	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.272	271.5					

いわき市

67

【 第 25 号 施工パッケージ (SP222950-0002) 】 (続 き)							
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.73m3を超え0.77m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(鎮炭)) (Ⅱ-2-②-32)							
1 箇所 当り 99,780.00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
【端数調整】	0.012	12.11					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 95,381 × { (0.07/100×9,710/8,800)×0.07/0.07 + (31.72/100×29,700/27,500+29.21/100×23,000/23,900+11.24/100×30,200/28,900+2.32/100×29,600/26,700)×84.69/(31.72+29.21+11.24+2.32) + (14.92/100×20,400/17,900+0.07/100×140/134)×15.24/(14.92+0.07) + (100-0.07-84.69-15.24)/100} = 99,780.00							
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)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							