

執 行 年 度	令和 6 年度 //
工 事 名	新屋敷・南作線道路改良工事 //
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共 //
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共 //
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区 //
単 価 地 区	U(いわき1) //
諸経費年度/工種区分	公共 令和05年度(改) 道路改良工事 //
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2 //
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2 //
冬 期 補 正	冬期補正無 //
一般管理費 算出区分	35%を超える場合 //
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合 //

新屋敷・南作線道路改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路改良工事01 //	1 //	式		5,803,600 //	K0001	
土工 //	1 //	式		591,322 //	X309005	処: 34,965 //
掘削 小規模 土砂 標準 //	40.2 //	m3	1,248 //	50,169 //	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
掘削 小規模 土砂 標準 //	33.3 //	m3	1,248 //	41,558 //	SP210100-0002 P 1 号	II-1-②-1
建設発生土処分工 土砂運搬4t 積級 //	33.3 //	m3	5,291 //	176,190 //	E0001 特 1 号	処: 34,965 //
床掘り 土砂 小規模 //	9.3 //	m3	2,188 //	20,348 //	SP210030-0001 P 2 号	II-1-③-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 //	33.3 //	m3	859 //	28,604 //	SP210510-0003 P 3 号	II-1-②-1
路床盛土 2.5m以上4.0m未満 //	15.7 //	m3	904 //	14,192 //	SP210520-0001 P 4 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満 //	10.7 //	m3	6,188 //	66,211 //	SP210510-0004 P 5 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満 //	8.4 //	m3	6,188 //	51,979 //	SP210510-0004 P 5 号	II-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 //	17.2 //	m3	859 //	14,774 //	SP210510-0003 P 3 号	II-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂 //	1.6 //	m3	3,908 //	6,252 //	SP210410-0001 P 6 号	II-1-③-12

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】	56.3	m3	2,150	121,045	TT8350	土木事業単価表 P181
法面保護工	1	式		145,094	X404025	
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 法面締固め有り 現場制約有り	56.7	m2	1,484	84,142	SP220010-0002 P 7 号	Ⅱ-2-①-1
植生シート工(標準品) 施工規模500m2未満 時間制約無し	56.7	m2	1,075	60,952	S810870-0001 単 1 号	Ⅵ-2-④-1
排水工	1	式		315,747	X500045	
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000 昼間 時間制約無し 基礎砕石施工有	20	m	9,714	194,280	S821410-0002 単 2 号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無し	36	枚	2,288	82,368	S821430-0003 単 3 号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無し	2	枚	18,782	37,564	S821430-0004 単 4 号	Ⅵ-1-⑥-1
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	0.6	m	1,501	900	SP222770-0001 P 8 号	Ⅱ-2-⑩-1
管継手 φ100 90° エルボ (DL)	1	個	399	399	L0006	積資9月P826
管継手 φ100 ソケット (DS)	1	個	236	236	L0008	積資9月P828
構造物取り壊し工	1	式		149,877	X108210	処: 116,809

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.4	m	629	4,654	SP430510-0001 P 9 号	Ⅳ-3-③-1
切断汚泥処分工 汚泥吸排車	0.05	m3	63,273	3,163	E0015 特 2 号	処: 3,000
舗装版破砕 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・低振動対策不要	18.6	m2	195	3,627	SP430310-0001 P 10 号	Ⅳ-3-②-1
アスファルト処分工 機械積込10t積級	0.9	m3	8,739	7,865	E0005 特 3 号	処: 3,384
構造物とりこわし 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	0.7	m3	16,800	11,760	S824010-0001 単 5 号	Ⅵ-1-④-1
コンクリート(有筋)処分工 機械積込10t積級	0.7	m3	8,844	6,190	E0002 特 4 号	処: 4,025
肥溜汚泥処分工 汚泥吸排車	1.9	m3	59,273	112,618	E0012 特 5 号	処: 106,400
舗装工	1	式		811,832	X512005	
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	212.5	m2	1,966	417,775	SP410260-0002 P 11 号	Ⅳ-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	216.8	m2	1,022	221,569	SP410040-0001 P 12 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	238.5	m2	681	162,418	SP410030-0001 P 13 号	Ⅳ-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	1.7	m3	3,900	6,630	TT8344	土木事業単価表 P181

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
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	1.6	m3	2,150	3,440	TT8454	土木事業単価表 P211
安全工	1	式		191,520	X201010	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	12	人	15,960	191,520	TR0900	土木事業単価表/P935 4週8休補正
直接工事費計				2,205,392	P0000001	
共通仮設費計	1	式		760,248	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		253,163	H00802	
準備費	1	式		172,163	H20002	処: 4,752
移植工	1	式		21,300	X309100	
移植工	4	本	5,325	21,300	E0007 特 6 号	
伐木伐根工	1	式		150,863	X501025	処: 4,752
支障木伐採 幹周150cm以上180cm未満	1	本	81,327	81,327	E0010 特 7 号	見積
支障木伐根 幹周150cm以上180cm未満	1	本	59,109	59,109	E0011 特 8 号	見積

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
支障木(幹)処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.252	t	35,709	8,998	E0003 特 9 号	処: 4,032
支障木(根)処分工 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.036	t	39,709	1,429	E0004 特 10 号	処: 720
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,200	4,200	S9990-0001 単 7 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		76,800	H20005	
性状分析費 舗装切所時作業汚泥	1	式	38,400	38,400	E0019 特 11 号	
性状分析費 肥溜汚泥	1	式	38,400	38,400	E0008 特 12 号	
共通仮設費(率化)	1	式		507,085	H00803	
共通仮設費率分 2,119,922*23.00%*1.04	1	式		507,085	Q00910	
純工事費	1	式		2,965,640	H00600	
現場管理費 2,798,618*45.00%*1.06	1	式		1,334,940	Q00601	
工事原価	1	式		4,300,580	H00500	

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
一般管理費等 4,133,568*23.57%+1,653	1	式		975,932	Q00501	
工事価格	1	式		5,276,000	H00400	
消費税等相当額 5,276,000*10.00%	1	式		527,600	Q00401	
合計				5,803,600	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表 (E0001) 】

建設発生土処分工 土砂運搬4t積級

1 m3 当り

(, 処: 1,050)

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 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 代損耗費(良好)含む	1	m3	4,241	4,241	SF210110-0002 P 14 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレイングC.C(株) いわき市久之浜町 地内	1	m3	1,050	1,050	NK00001008	処 見積 処: 1,050
計				5,291	P0000001	
単位当たり				5,291	P0000002	

いわき市

【 第 2 号 特殊単価表(E0015) 】							1 m3 当り
切断汚泥処分工 汚泥吸排車							
(, 処: 60,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 運搬距離14.3km DID区間無し	1	m3	3,273	3,273	S232010-0002 単 6 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	1	m3	60,000	60,000	TFD180H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000	
計				63,273	P0000001		
単位当たり				63,273	P0000002		

いわき市

【 第 3 号 特殊単価表(E0005) 】							1 m3 当り
アスファルト処分工 機械積込10t積級							
(, 処: 3,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設運搬 筒装版破砕 機械(騒音対策不要,厚15cm以下) 22.0km以下 DID区間無し 什損耗費(良好)含む	1	m3	4,979	4,979	SP227010-0005 P 15 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	2.35	t	1,600	3,760	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,760	
計				8,739	P0000001		
単位当たり				8,739	P0000002		

いわき市

【第 4 号特殊单価表(E0002)】

1 m3 当り

(, 处: 5,750)

いわき市

【第 5 号特殊单価表(E0012)】

1 m3 当り

(, 处: 56, 000)

いわき市

【 第 6 号 特殊単価表(E0007) 】							1 本 当 り
移植工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
移植工(掘取工) 中木 樹高100～200cm未満 施工規模6本未満 幹巻無 時間制約無 夜間作業無 未供用区間	1	本	2,080	2,080	S811400-0002 単 8 号	VI-2-⑤-1	
道路植栽(植樹) 規模10本未満 中木 樹高100～200cm未満 改良材無 時間制約無 夜間作業無 未供用区間	1	本	2,036	2,036	S811210-0002 単 9 号	VI-2-⑤-1	
公園植栽(支柱設置) 中木 添柱形(1本形・竹) 施工規模10本未満 時間制約無	1	本	1,209	1,209	S812520-0001 単 10 号	VI-2-⑩-1	
計				5,325	P0000001		
単位当たり				5,325	P0000002		

いわき市

【 第 7 号 特殊単価表(E0010) 】							10 本 当 り
支障木伐採 幹周150cm以上180cm未満							
(見積							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
造園工 [0.788(3/1以降0.771)] 【900】	10	人	25,725	257,250	TR0340	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	18	人	23,100	415,800	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
チェーンソー運転 0.08L	5	日	28,044	140,220	E0009 特 13 号	見積	
計				813,270	P0000001		
単位当たり				81,327	P0000002		

いわき市

【 第 12 号 特殊単価表(E0008) 】							1 式 当り
性状分析費 肥溜汚泥							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成料	1	検体	4,250	4,250	L0017	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,100	9,100	L0018	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,050	4,050	L0019	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	L0020	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	L0021	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0022	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,050	3,050	L0023	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,000	4,000	L0024	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,500	3,500	L0025	諸× 建物9月P861 , 積資9月P924	
計				38,400	P0000001		
単位当たり				38,400	P0000002		

いわき市

【 第 13 号 特殊単価表(E0009) 】							1 日 当り
チェーンソー運転 0.08L							
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
造園工 [0.788(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	25,725	25,725	TR0340	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
レキ・ユラカ・ソリン スタンド 【9f0】	2.7	1	157	423	TT0240	土木事業単価表 P247	
チェーンソー〔ガソリンエンジン〕 鋸長600mm エンジン排気量0.080L A地区	1	日	1,080	1,080	TM12004731	P2-1-92	
諸雑費	3	%	27,228	816	T#99		
計				28,044	P0000001		
単位当たり				28,044	P0000002		

いわき市

新屋敷・南作線道路改良工事

【 第 14 号 特殊単価表(E0016) 】 チェーンソー運転 0.08L							1 日 当り
(見積)							
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】	1	人	29,085	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.28	l	157	357	TT0240	土木事業単価表 P247	
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長600mm エンジン排気量0.080L A地区	1	日	1,080	1,080	TM12004731	P2-1-92	
諸雑費					T#99		
計	3	%	30,522	915	P0000001		
単位当たり				31,437	P0000002		
				31,437			

いわき市

新屋敷・南作線道路改良工事

【 第 1 号 施工単価表(S810870-0001) 】 植生シート工(標準品) 施工規模500m2未満 (時間制約無) (VI-2-④-1)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法面工(人力施工による植生工) 植生シート工 肥料袋無 標準品 【C00】	1	m2	1,075	1,075	TTA141_48	土木事業単価表 P605 4週8休補正	
計				1,075	P0000001		
単位当たり				1,075	P0000002		
				1,075			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 935.34=FUNC_TANKA(TTA141_48) (Sjt)=(sjt) × (1 + (S) ÷ 100) 設計単価 1,075=935.34 × (1 + 15 ÷ 100)							
[条件] [A] = 2 工種 植生シート工(標準品) [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 3 施工規模 施工規模500m2未満				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S821410-0002) 】							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	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正	
U型側溝 JIS3種落蓋型 IIIA 300A 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				97,140	P0000001		
単位当たり				9,714	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.67=0.56×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 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							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S821430-0003) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	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) VICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299	
計				2,288	P0000001		
単位当たり				2,288	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 918=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] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

【 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 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	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
「レナク」落蓋型側溝用かさ上げT-25 VMCa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304	
計				18,782	P0000001		
単位当たり				18,782	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 382=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				

いわき市

【 第 5 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	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
単位当たり				16,800	P0000001		
				16,800	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,800=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				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S232010-0002) 】						
汚泥吸排車運搬 運搬距離 14.3km						
(DID区間無し) (Ⅱ-3-⑤-2)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運搬 積載質量3.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0001	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		132	Z0000100	
計				327,300	P0000001	
単位当たり				3,273	P0000002	
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2						
[条件] [A] = 14.300 km 片道運搬距離 //			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し //			

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 (S9990-0001) 】						
工事名標示板加算額						
(Ⅰ-2-②-24)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
計				4,200	P0000001	
単位当たり				4,200	P0000002	

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S811400-0002) 】							1 本 当 り
移植工(掘取工) 中木 樹高100～200cm未満 施工規模6本未満 幹巻無 (時間制約無 夜間作業無 , 未供用区間) (VI-2-⑤-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路植栽工 移植工 中木 樹高100cm以上200cm未満 【C00】	1	本	2,080	2,080	TTA579	土木事業単価表 P610	
計				2,080	P0000001		
単位当たり				2,080	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 2,040=FUNC_TANKA(TTA579) (S jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K2) × (K3) × (K12) 設計単価 2,080=2040 × {1 + 20 ÷ 100} × 1 × 0.85 × 1							
[条件] [A] = 3 施工内容 中木 樹高100～200cm未満 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 4 施工場所 未供用区間			[B] = 6 施工規模 施工規模6本未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 幹巻き補正 幹巻き無				

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S811210-0002) 】							1 本 当 り
道路植栽(植樹) 規模10本未満 中木 樹高100～200cm未満 改良材無 (時間制約無 夜間作業無 , 未供用区間) (VI-2-⑤-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路植栽工 中木 樹高100cm～200cm未満 【C00】	1	本	2,036	2,036	TTA503_48	土木事業単価表 P607 4週8休補正	
計				2,036	P0000001		
単位当たり				2,036	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 2,121=FUNC_TANKA(TTA503_48) (S jt)=(s jt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K2) × (K3) 設計単価 2,036=2121 × {1 + 20 ÷ 100} × 1 × 0.8							
[条件] [A] = 3 施工内容 中木 樹高100～200cm未満 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 4 施工場所 未供用区間 [G] = 2 植樹割増の有無 植樹割増無			[B] = 6 施工規模 施工規模10本未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 土壌改良材使用の有無 改良材無				

いわき市

新屋敷・南作線道路改良工事

【 第 10 号 施工単価表(S812520-0001) 】							1 本 当り
公園植栽(支柱設置) 中木 添柱形(1本形・竹)							
(施工規模10本未満 , 時間制約無) (VI-2-⑩-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
公園植栽工 支柱設置 中木 添柱形(1本形・竹) 樹高100cm以上 【C00】	1	本	1,209	1,209	TTA972_48	土木事業単価表 P627 4週8休補正	
計				1,209	P0000001		
単位当たり				1,209	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 1,008=FUNC_TANKA(TTA972_48) (Sjt)=(sjt) × {1+(S)÷100} × (K1) 設計単価 1,209=1008 × {1+20÷100} × 1							
[条件] [A] = 3 施工内容 中木 添柱形(1本形・竹) [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 3 施工規模 施工規模10本未満 [E] = 2 植樹割増の有無 植樹割増無					

いわき市

30

新屋敷・南作線道路改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】							1 m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準							1,248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】			28.44				
バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算粗料 A地区	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ミロラー(バトロ-給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.048	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,147.4 × { (28.44/100 × 7,700/7,700) × 28.44/28.44 + (59.55/100 × 28,980/25,300) × 59.55/59.55 + (12.01/100 × 140/138) × 12.01/12.01 + (100-28.44-59.55-12.01)/100} = 1,248 ✓							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 ✓ [J6] = 7 施工数量 標準 ✓			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模) ✓				

いわき市

31

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

1 m3 当り
2,188円

;

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】

1 m3 当り
2, 188円

1

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ(SF210510-0003)】		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満		(Ⅱ-1-②-1)		)		1 m3 当り
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】			16.95					
ハッパリ[ロー・後方超小旋回]賃料 ：山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値【B00】	8.319	71.46	8.87	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値【B00】	7.980	68.65	8.08	3,540	3,880	TK2510	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
【労務】			73.89					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	67.357	578.6	65.25	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.065	69.28	8.64	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			9.16					
軽油 ミニロー(ハトル給油) 【910】	8.374	71.93	9.16	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.096	-0.82						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $774.15 \times \{$ $(8.87/100 \times 5,880/5,650 + 8.08/100 \times 3,880/3,540) \times 16.95 / (8.87 + 8.08)$ $+ (65.25/100 \times 28,980/25,300 + 8.64/100 \times 23,100/22,300) \times 73.89 / (65.25 + 8.64)$ $+ (9.16/100 \times 140/138) \times 9.16 / 9.16$ $+ (100 - 16.95 - 73.89 - 9.16) / 100 \} = 859$								

34

[illegible]

いわき市

904 冊

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】							
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 非対型同値 【B00】	8.363	75.6	16.92 8.48			TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
バックホウ(ロータ・後方超小旋回)貨料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 非対型同値 【B00】	7.903	71.44	8.44	3,540	3,880	TKQ048	土木事業単価表 P589 4週8休補正
【労務】							
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	67.821	613.1	74.02 66.80			TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.662	69.26	8.22	25,300	28,980	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミニロー(バック給油) 【910】	8.270	74.76	9.06			TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.019	-0.16		138	140		
〔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) + (66.80/100 × 28,980/25,300 + 8.22/100 × 23,100/22,300) × 74.02/(66.80 + 8.22) + (9.06/100 × 140/138) × 9.06/9.06 + (100 - 16.92 - 74.02 - 9.06)/100} = 904							

いわき市

36

1 m3 当 2

904円

[illegible]

いわき市

37

新屋敷・南作線道路改良工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP210510-0004)】 路体 (築堤) 盛土 2.5m未満								1 m3 当り 6,188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】			0.75					
振動ロー (舗装用・ハート付・式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
【労務】			98.99					
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	89.609	5,545	90.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			0.26					
軽油 ミコロー (ハート付給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.005	-0.28						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 5,926.7 × { (0.75/100 × 1,620/1,560) × 0.75/0.75 + (90.32/100 × 23,100/22,300 + 8.67/100 × 29,085/25,700) × 98.99/(90.32 + 8.67) + (0.26/100 × 140/138) × 0.26/0.26 + (100 - 0.75 - 98.99 - 0.26)/100} = 6,188								
【条件】 [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満								

いわき市

新屋敷・南作線道路改良工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂)								3,908円
) (Ⅱ-1-③-12								
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 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.698	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	0.570	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】	47.313	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	20.683	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	18.534	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			4.42					
軽油 ミコロー (ハート付給油) 【910】	3.311	129.4	3.49	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.887	34.65	0.93	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.004	0.16						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 3,655.5 × {								

いわき市

[illegible]

40

【第 7 号 施工パッケージ (SP220010-0002)】								1	m2 当り
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り , 現場制約有り) (U-2-①-1)									1,484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】			0.38						
タンバ及びランマ 50~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.355	5.27	0.38	496	496	TM10800612	P2-1-55		
【労務】			99.09						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	66.934	993.3	69.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	16.523	245.2	15.26	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.674	232.6	14.80	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			0.53						
レキ ユーザソリン スタン 【910】	0.505	7.5	0.53	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.009	0.13							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 1,389.2 × { (0.38/100 × 496/496) × 0.38/0.38 + (69.03/100 × 23,100/22,300 + 15.26/100 × 30,660/26,500 + 14.80/100 × 29,085/25,700) × 99.09/ (69.03 + 15.26 + 14.80) + (0.53/100 × 157/154) × 0.53/0.53 + (100 - 0.38 - 99.09 - 0.53)/100} = 1,484									

41

新屋敷・南作線道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】 (続 き)								1	m2 当り
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り , 現場制約有り) (II-2-①-1)									1,484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 整形箇所 盛土部 [J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [J4] = 2	法面締固めの有無 土質 砂及び砂質土、粘性土	法面締固め有り				

いわき市

42

新屋敷・南作線道路改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ (SP222770-0001) 】								1	m 当り
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm (II-2-⑩-1)									1,501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】	13.844	207.8	32.98	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.125	91.93	13.06	26,500	30,680	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			53.96						
硬質塩化ビニル管 一般管 VP φ100mm JISK6741 【B00】	80.080	1,202	53.96	325	1,190	TT0774	土木事業単価表 P258		
【細数調整】	-0.049	-0.73							
【積算単価計算式】 積算単価 (P) = 608.45 × { (32.98/100×23,100/22,300+13.06/100×30,680/26,500)×46.04/(32.98+13.06) + (53.96/100×1,190/325)×53.96/53.96 + (100-46.04-53.96)/100 } = 1,501									
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50~150mm			[J2] = 1 [J6] = 1	管種別 直管 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

43

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】

$$1 \quad m \quad \text{当 } \varphi$$

629円

いわき市

15

【 第 9 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】 (続 き)

1 m 当り

629□

いわき市

【第10号 施工パッケージ(SP430310-0001)】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下									
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)								(IV-3-②-1)	195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】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミニローリー(ハトロ-給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

46

[illegible]

47

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】							
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)							
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】							
アスファルトフィニッシャー[ホーロー]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.141	2.77	0.16	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2.7	0.16	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.227	4.46					
【労務】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.060	60.15	3.78	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.919	37.72	2.17	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.897	37.3	2.12	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.507	29.63					
【材料】							
			87.80				

いわき市

48

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (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)							
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】	81.892	1,610	79.45	485,000	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-4タック用 【B00】	7.101	139.6	7.66	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ホートロー給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.2					
【端数調整】	0.014	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966							
[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 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

49

新屋敷・南作線道路改良工事

【第 12 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 上層路盤(車道・路肩部) 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
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		1,022円
【機械】			10.05						
モータグレーダ(土工用) 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.186	22.34	4.02	17,990	17,990	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マシA 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.87	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タレロー 質量8t~20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.000	10.22							
【労務】			31.45						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	3.127	31.96	5.08	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	3.463	35.39							
【材料】			58.50						

いわき市

50

新屋敷・南作線道路改良工事

【第 12 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 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
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		1,022円
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミツバシ(ハ)P-4給油 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.008	-0.08							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,990/17,990+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/28,980+5.08/100×29,085/29,085+4.81/100×23,100/23,100+1.42/100×30,660/30,660)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100 } = 1,022									
【条件】 【J1】 = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 【J5】 = 1 施工区分 1層施工				【J4】 = 150,000 mm 全仕上り厚 【J7】 = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

51

新屋敷・南作線道路改良工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗｯｼｮﾝ RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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	681円	
【機械】			4.87						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤ 質量8t~20t 【B09】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.505	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	13.517	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	4.686	31.91	2.46	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	4.063	27.67	2.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	5.198	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

52

新屋敷・南作線道路改良工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生ｸﾞﾗｯｼｮﾝ RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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	881円	
再生骨材(骨材) ｸﾞﾗｯｼｮﾝ RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラー(給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.244	1.66							
【端数調整】	-0.015	-0.1							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×28,980/28,980+2.46/100×29,085/29,085+2.33/100×23,100/23,100+0.69/100×30,660/30,660)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100 } = 681									
【条件】 【J1】 = 150,000 mm 全仕上り厚 【J3】 = 6 材料 再生ｸﾞﾗｯｼｮﾝ RC-40			【J2】 = 1 【J4】 = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

53

【第 14 号 施工パッケージ(SP210110-0002)】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 , 多少損耗費(良好)含む) (E-1-C-1)									4, 241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】			25.13						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323	TW103000221	P2-1-21		
【労務】			61.92						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			12.95						
軽油 ディーゼル(バトロール給油) [910]	11.613	492.5	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.014	-0.6							
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TW103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 多少損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 +(61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 +(12.95/100×140/138)×12.95/12.95}									

54

[illegible]

55

【 第 15 号 施工パッケージ (SP227010-0005) 】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) (22.0km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									4,979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】			45.57						
ダンプトラック ボルト・デ・イ・ビ・ル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	42.157	2,099	45.57	20,667	20,667	TW103000521	P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手 (一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	41.956	2,089	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P832 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニターボ (バ・ト・ロ・ル給油) [910]	15.881	790.7	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.006	0.3							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TW103000521,0) (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') = 4,606.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

56

[illegible]

57

【 第 17 号 施工パッケージ (SP010420-0002) 】								1	t 当り
現場発生産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									9,596円
(1-2-③-1)									
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】									
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	12.682	1,217	14.15	7,190	7,190	TM10300622	P2-1-22		
【労務】									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	42.122	4,042	82.74	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	41.945	4,025	41.50	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	0.419	40.17							
【材料】									
軽油 ミニロー(ハートル給油) [910]	2.829	271.5	3.11	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.003	0.33							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 8,606.4 × {									
(14.15/100 × 7,190/7,190) × 14.15/14.15									
+ (41.50/100 × 29,085/25,700 + 40.83/100 × 28,980/25,300) × 82.74/(41.50 + 40.83)									
+ (3.11/100 × 140/138) × 3.11/3.11									
+ (100 - 14.15 - 82.74 - 3.11)/100} = 9,596									

68

[illegible]

いわき市

【第 18 号 施工パッケージ (SP010410-0010)】								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区間無 , 運搬距離20.5km以下) (I-2-③-1)									10, 113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】			14.21						
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	12.736	1,288	14.21	7,190	7,190	TM10300622	P2-1-22		
【労務】			82.66						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	42.282	4,276	41.66	26,700	29,086	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	42.114	4,269	41.00	26,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			3.13						
軽油 ミニ-ラー(ベ-ストトラック給油) [910]	2.848	288	3.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.020	2							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 9,070.5 × { (14.21/100 × 7,190/7,190) × 14.21/14.21 + (41.66/100 × 29,086/26,700 + 41.00/100 × 28,980/26,300) × 82.66/ (41.66 + 41.00) + (3.13/100 × 140/138) × 3.13/3.13 + (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13)/100} = 10,113 //									
【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] = 1 DID区間の有無 DID区間無									

62

[illegible]

63