

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

設 計 書

北部下水道管理事務所

設 計 書		部長	次長	室長	所長	次長	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 中神谷地内管渠築造工事	構 造 及 規 模	取付管推進工(φ200mm) L=11.60m 組立1号マンホール工(φ900mm) N=1基						
工 事 箇 所	いわき市平中神谷字十二所河原 地内								
工 事 費	設計金額 ¥ 34,764,400 工事価格 ¥ 31,604,000								
起工理由 本工事は、平中神谷地内の汚水処理のため、施工するものです。		仕様概要 (1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書及び特記仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違がある時は、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	公共下水道 中神谷地内管渠築造工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 下水道
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) 下水道工事(2)
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)~3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)~3
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下水道工事(2)02	1	式		34,764,400	K0002	
取付管推進工	1	式		11,851,852	X000000	処: 138,702
取付管推進工(呼び径350mm) さや管推進工法	1	式		6,932,172	A0001 A 1 号	処: 4,900
立杭工 軽量鋼矢板(3.00×2.00)	1	式		1,123,855	A0002 A 2 号	処: 28,032
マンホール工	1	式		403,417	A0010 A 3 号	
付帯工	1	式		831,648	A0009 A 4 号	処: 105,770
交通誘導員	1	式		3,560,760	A0007 A 5 号	
管路撤去工	1	式		2,221,471	X000000	処: 235,870
管渠撤去工	1	式		707,148	A0004 A 6 号	処: 45,540
付帯工	1	式		1,259,173	A0005 A 7 号	処: 190,330
交通誘導員	1	式		255,150	A0006 A 8 号	
直接工事費計				14,073,323	P0000001	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 日 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式		3,426,271	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		173,456	H00802	
運搬費	1	式		126,656	H20001	
運搬費	1	式		126,656	A0003 A 9 号	
安全費	1	式		8,400	H20003	
安全費	1	式		8,400	A0011 A 10 号	
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
舗装切断汚泥にかかる性状試験	1	式		38,400	A0012 A 11 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,252,815	H00803	
共通仮設費率分 14,075,360*22.22%*1.04	1	式		3,252,815	Q00910	
純工事費	1	式		17,499,594	H00600	
現場管理費 17,501,631*47.61%*1.06	1	式		8,833,073	Q00601	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		26,332,667	H00500	
一般管理費等 26,334,704*19.98%+10,533	1	式		5,272,206	Q00501	
工事価格	1	式		31,604,000	H00400	
消費税等相当額 31,604,000*10.00%	1	式		3,160,400	Q00401	
合計				34,764,400	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】

取付管推進工(呼び径350mm) さや管推進工法

1 式 当り

(, 処: 4,900)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管材料費 φ350-200	1	式	838,800	838,800	B0001 B 1 号	
管削進工 φ350	1	式	1,611,653	1,611,653	B0002 B 2 号	処: 4,900
管布設工 φ200VU管	1	式	19,856	19,856	B0003 B 3 号	
仮設備工 φ350	1	式	901,271	901,271	B0004 B 4 号	
補助地盤改良工 取付部改良	1	式	2,308,319	2,308,319	B0005 B 5 号	
推進水替工	1	式	252,273	252,273	B0006 B 6 号	
計				5,932,172	P0000001	

いわき市

【 第 4 号 A代価表(A0009) 】 付帯工							1 式 当り
(, 処: 105,770)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版等撤去工	1	式	408,776	408,776	B0018 B 11 号	処: 105,770 夜間	
舗装版仮復旧工	1	式	96,912	96,912	B0016 B 12 号	夜間	
舗装版本復旧工	1	式	325,960	325,960	B0017 B 13 号	夜間	
計				831,648	P0000001		

いわき市

【 第 5 号 A代価表(A0007) 】 交通誘導員							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導員	1	式	3,560,760	3,560,760	C0008 C 1 号	夜間	
計				3,560,760	P0000001		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 6 号 A代価表(A0004) 】 管渠撤去工 (,処: 45,540)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路上工	1	式	491,611	491,611	B0012 B 14 号	処: 45,540	
管撤去工 管径200mm	1	式	15,225	15,225	B0013 B 15 号		
管路土留工	1	式	175,832	175,832	B0014 B 16 号		
水替工	1	式	24,480	24,480	B0023 B 17 号		
計				707,148	P0000001		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 7 号 A代価表(A0005) 】 付帯工 (,処: 190,330)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版等撤去工	1	式	638,596	638,596	B0019 B 18 号	処: 190,330	
舗装版仮復旧工	1	式	130,410	130,410	B0020 B 19 号		
舗装版本復旧工	1	式	490,167	490,167	B0021 B 20 号		
計				1,259,173	P0000001		

いわき市

【 第 8 号 A代価表(A0006) 】						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員		1	式	255,150	255,150	C0015 C 2 号	
計					255,150	P0000001	

いわき市

【 第 9 号 A代価表(A0003) 】							1 式 当り
運搬費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材運搬工 矢板・覆工板	1	式	62,532	62,532	B0010 B 21 号		
仮設材運搬工 建込簡易土留	1	式	64,124	64,124	B0022 B 22 号		
計				126,656	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】							1 式 当り
取付管材料費 φ350-200							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼管 φ350 (t=7.9mm) L=1000mm	12	本	46,200	554,400	L0001	見積	
メタルクラウン φ350 (No.②)	1	個	123,500	123,500	L0002	見積	
塩ビ管 φ200VP (L=2.00m)	6	本	12,600	75,600	L0003	見積	
スパーサー φ200用	5	個	6,900	34,500	L0004	見積	
塩ビ管ソケット φ200VP	5	個	6,200	31,000	L0005	見積	
特殊ソケット φ200	1	個	19,800	19,800	L0006	見積	
計				838,800	P0000001		
単位当たり				838,800	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】							1 式 当り
管削進工 φ350							
(,処: 4,900)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	合 額	明細単価番号	基 準	
さや管削進工 φ350(砂質土・粘性土)	9.77	m	98,065	958,095	D0001 代 1 号	夜間	
汚泥運搬工	1	式	81,569	81,569	D0002 代 2 号	処: 4,900 夜間	
滑剤注入工 φ350	9.77	m	2,510	24,522	D0003 代 3 号	夜間	
コア抜き工 φ200	1	箇所	271,704	271,704	D0004 代 4 号	夜間	
特殊取付加工工 φ200	1	箇所	39,637	39,637	D0005 代 5 号	夜間	
塩ビ管挿入工 φ200	10.48	m	16,759	175,634	D0006 代 6 号	夜間	
中詰注入工	0.57	m3	106,128	60,492	D0007 代 7 号	夜間	
計				1,611,653	P0000001		
単位当たり				1,611,653	P0000002		

いわき市

公共下水道 川神谷地内管渠築造工事

【 第 5 号 B代価表(B0005) 】							1 式 当り
補助地盤改良工 取付部改良							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
薬液注入工(取付部改良) 二重管スレーナ工法(複相式)	1	式	2,308,319	2,308,319	C0006 C 9 号	夜間	
計				2,308,319	P0000001		
単位当たり				2,308,319	P0000002		

いわき市

公共下水道 川神谷地内管渠築造工事

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】						1 式 当り	
推進水替工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
推進用水替	1	式	252,273	252,273	C0007 C 10 号		
計				252,273	P0000001		
単位当たり				252,273	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 9 号 B代価表(B0015) 】

組立1号マンホール工

1 式 当り

(,夜間)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式		303,030	X000000	
マンホール蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	1	個	75,500	75,500	TTG236	土木事業単価表 P400
調整金具 25mmまで 【910】	1	組	3,830	3,830	TTG834	土木事業単価表 P399
マンホール 調整リソク 1150 600×50 【910】	1	個	5,000	5,000	TTG221	土木事業単価表 P400
マンホール(ステップ 垂直型)斜壁塊 600C 600×900×600 【910】	1	個	33,800	33,800	TTG148	土木事業単価表 P393
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900C 900×900 【910】	1	個	37,700	37,700	TTG129	土木事業単価表 P392
マンホール(ステップ 垂直型)直壁塊 900F 900×1800 【910】	1	個	72,000	72,000	TTG153	土木事業単価表 P392
マンホール 底塊 (底なし) 1号-b 900×1200 【910】	1	個	49,900	49,900	TTG187	土木事業単価表 P394
マンホール用可とう継手 塩ビ管 呼径200 【B00】	1	個	10,600	10,600	TTG787	土木事業単価表 P406
マンホール可とう継手 リブ管 φ200用 【B00】	1	個	14,700	14,700	LTG731-0001	土木事業単価表 P406
施工費	1	式		88,147	X000000	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m超～4m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業有	1	箇所	52,653	52,653	JGS0004-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P486 夜間

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【第 10 号 B 代価表(B0024)】

1 式 当り

いわき市

【第 11 号 B 代価表(B0018)】

・ 1 式 当り

いわき市

【 第 11 号 B代価表(B0018) 】 (続 き)							1 式 当り
舗装版等撤去工							(, 処: 105,770 夜間)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 いわき舗道(株)	2.8	t	2,000	5,600	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,600	
路盤撤去	1	式		95,605	X000000	処: 13,970	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.45m3	12.7	m3	3,000	38,100	JD10012-0002 J 4 号	下水標準 第1巻 P17 夜間	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km ダンプトラック10t積級 バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間あり	12.7	m3	4,528	57,505	JD10031-0003 J 5 号	下水標準 第1巻 P25 処: 13,970 夜間	
計				408,776	P0000001		
単位当たり				408,776	P0000002		

いわき市

【 第 12 号 B代価表(B0016) 】							1 式 当り
舗装版仮復旧工							(, 夜間)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	12	m2	1,824	21,888	SP410260-0001 P 6 号	IV-1-②-1 夜間	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	12	m2	1,824	21,888	SP410240-0002 P 7 号	IV-1-②-1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 粒度調整碎石 M-40	12	m2	2,867	34,404	SP410040-0001 P 8 号	IV-1-①-1 夜間	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッシュン RC-40	12	m2	1,561	18,732	SP410030-0001 P 9 号	IV-1-①-1 夜間	
計				96,912	P0000001		
単位当たり				96,912	P0000002		

いわき市

【 第 13 号 B代価表(B0017) 】 舗装版本復旧工 (,夜間)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水ベイト無し	25.2	m2	2,541	64,033	SP410510-0001 P 10 号	IV-1-③-1 夜間	
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 クラックコート 締固密度2.35	25.2	m2	1,887	47,552	SP410250-0001 P 11 号	IV-1-②-1 夜間	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 クラックコート 締固密度2.35	25.2	m2	1,887	47,552	SP410240-0003 P 12 号	IV-1-②-1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm 再生瀝青安定処理材(40) グライムコート PK-3	25.2	m2	3,313	83,487	SP410040-0002 P 13 号	IV-1-①-1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	25.2	m2	1,746	43,999	SP410040-0003 P 14 号	IV-1-①-1 夜間	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワシヤン RC-40	25.2	m2	1,561	39,337	SP410030-0001 P 9 号	IV-1-①-1 夜間	
計				325,960	P0000001		
単位当たり				325,960	P0000002		

いわき市

【 第 14 号 B代価表(B0012) 】 管路上工 (,処: 45,540)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.45m3	41.4	m3	2,115	87,561	JD10012-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.45m3 土質区分:砂質土 購入土	36.3	m3	6,651	241,431	JD10023-0006 J 7 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km ダンプトラック10t積級 バックホウ クロー型 0.45m3 DID区間あり	41.4	m3	3,928	162,619	JD10031-0002 J 8 号	下水標準 第1巻 P25 処: 45,540	
計				491,611	P0000001		
単位当たり				491,611	P0000002		

いわき市

【第 17 号 B 代価表(B0023)】

いわき市

【第 18 号 B 代価表(B0019)】

いわき市

【 第 18 号 B代価表(B0019) 】 (続 き)						
舗装版等撤去工						
(,処: 190,330)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 いわき舗道(株)	3.3	t	2,000	6,600	TFD030H1085	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,600
路盤撤去	1	式		113,608	X000000	処: 20,680
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.45m3	18.8	m3	2,115	39,762	JD10012-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P17
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離12km ダンプトラック10t積級 バックホウ クローラ型 0.45m3 DID区間あり	18.8	m3	3,928	73,846	JD10031-0002 J 8 号	下水標準 第1巻 P25 処: 20,680
計				638,596	P0000001	
単位当たり				638,596	P0000002	

いわき市

【 第 19 号 B代価表(B0020) 】						
舗装版仮復旧工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	14	m2	2,690	37,660	SP410260-0002 P 20 号	IV-1-②-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	14	m2	2,690	37,660	SP410240-0004 P 21 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 粒度調整碎石 M-40	14	m2	2,571	35,994	SP410040-0004 P 22 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生ガッシュ RC-40	14	m2	1,364	19,096	SP410030-0002 P 23 号	IV-1-①-1
計				130,410	P0000001	
単位当たり				130,410	P0000002	

いわき市

【 第 20 号 B代価表(B0021) 】 舗装版本復旧工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水ベイク無し	40.3	m2	2,427	97,808	SP410510-0002 P 24 号	IV-1-③-1	
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度75mm(20) 平均幅員3.0m超 クォーク 締固密度2.35	40.3	m2	1,799	72,499	SP410250-0002 P 25 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度75mm(20) 平均幅員3.0m超 クォーク 締固密度2.35	40.3	m2	1,799	72,499	SP410240-0001 P 26 号	IV-1-②-1	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm 再生瀝青安定処理材(40) プライムコート PK-3	40.3	m2	3,224	129,927	SP410040-0005 P 27 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	40.3	m2	1,560	62,465	SP410040-0006 P 28 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生グラッサン RC-40	40.3	m2	1,364	54,969	SP410030-0002 P 23 号	IV-1-①-1	
計				490,167	P0000001		
単位当たり				490,167	P0000002		

いわき市

【 第 21 号 B代価表(B0010) 】							1 式 当り
仮設材運搬工 矢板・覆工板							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km 深夜・早朝	5.27	t	4,433	23,361	S010020-0003 単 6 号	I-2-②-16	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km 深夜・早朝	5.27	t	4,433	23,361	S010020-0003 単 6 号	I-2-②-16	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸	5.27	t	1,500	7,905	S010030-0001 単 7 号	I-2-②-17	
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→基地取卸	5.27	t	1,500	7,905	S010030-0002 単 8 号	I-2-②-17	
計				62,532	P0000001		
単位当たり				62,532	P0000002		

いわき市

【 第 22 号 B代価表(B0022) 】							1 式 当り
仮設材運搬工 建込簡易上留							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km 割増なし	6.53	t	3,410	22,267	S010020-0002 単 9 号	I-2-②-16	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km 割増なし	6.53	t	3,410	22,267	S010020-0002 単 9 号	I-2-②-16	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸	6.53	t	1,500	9,795	S010030-0001 単 7 号	I-2-②-17	
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→基地取卸	6.53	t	1,500	9,795	S010030-0002 単 8 号	I-2-②-17	
計				64,124	P0000001		
単位当たり				64,124	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 C代価表(C0008) 】							1 式 当り
交通誘導員							
(,夜間)							
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A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	24	人	28,665	687,960	TR0899	土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	120	人	23,940	2,872,800	TR0900	土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
計				3,560,760	P0000001		
単位当たり				3,560,760	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 C代価表(C0014) 】 さや管撤去工 鋼管φ350							1 式 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼管撤去	0.7	m	3,107	2,174	C1A7100-0001 C 16 号	下水標準 第1巻 P95 夜間	
鋼材切所工	1.12	m	3,688	4,130	JE10982-0002 J 14 号	下水標準 第1巻 P154 夜間	
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5.0km以下	0.05	t	3,912	195	SP010410-0001 P 29 号	1-2-③-1 夜間	
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	0.05	t	13,646	682	SP010420-0001 P 30 号	1-2-③-1 夜間	
スクラップ H1	0.05	t	-40,750	-2,037	L0043	諸× 刊行物	
計				5,144	P0000001		
単位当たり				5,144	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 C代価表(C0002) 】 機械据付・撤去工							1 箇所 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械据付・撤去工	1	箇所	549,915	549,915	JGF73322-0003 J 16 号	日推協 さや管 P338 夜間	
計				549,915	P0000001		
単位当たり				549,915	P0000002		

いわき市

【 第 6 号 C代価表 (C0003) 】 鏡切工 φ350							1 箇所 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鏡切工	2.06	m	3,935	8,106	D0008 代 8 号	夜間	
計				8,106	P0000001		
単位当たり				8,106	P0000002		

いわき市

【 第 7 号 C代価表 (C0004) 】 坑口止水工 φ350							1 箇所 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水器 φ350	1	組	130,000	130,000	L0031	見積	
鋼材溶接工	2.4	m	5,963	14,311	D0009 代 9 号	夜間	
鋼材切所工	4.8	m	3,670	17,616	JE10982-0001 J 16 号	下水標準 第1巻 P154 夜間	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.6	人	34,650	20,790	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
クレーン付トラック運転 ベ-スト7t積 2.9t吊	0.55	日	61,905	34,047	JGF73112-0001	日推協 さや管 P327 夜間	
計				216,764	P0000001		
単位当たり				216,764	P0000002		

いわき市

[illegible]

48

[illegible]

49

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 12 号 C代価表(C0010) 】 軽量鋼矢板(3.00×2.00) 軽量鋼矢板3型(L=4.0m)							1 式 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクレーン型 0.8m3 クレーン付	5	m	8,679	43,395	JD10331-0001 J 25 号	下水標準 第1巻 P41 夜間	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクレーン型 0.8m3 クレーン付	5	m	3,211	16,055	JD10332-0001 J 26 号	下水標準 第1巻 P42 夜間	
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 ねじ式パイプサポート	5	m	6,969	34,845	JD10338-0001 J 27 号	下水標準 第1巻 P51 夜間	
軽量鋼矢板賃料 供用H数N=36H 転用N=1回	3.11	t	20,430	63,537	D0011 代 10 号		
アルミ支保損料(四面架)	1	式	272,100	272,100	D0012 代 11 号		
計				429,932	P0000001		
単位当たり				429,932	P0000002		

いわき市

【 第 13 号 C代価表(C0011) 】 立杭基礎工 軽量鋼矢板(3.00×2.00)							1 式 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリートベック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)一般養生	1.2	m3	38,461	46,153	SF240010-0001 P 31 号	土木基準 II-4-①-1 夜間	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッシュ40~0	6	m2	1,952	11,712	SF221110-0001 P 32 号	土木基準 II-2-②-1 夜間	
計				57,865	P0000001		
単位当たり				57,865	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

54

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

55

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 代価表(D0004) 】 コア抜き工 φ200 (,夜間)							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	
上木・般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.7	人	45,990	32,193	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.4	人	43,627	61,077	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.7	人	34,650	24,255	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
コア抜き器具損料A	1	箇所	57,753	57,753	B0003 特 3 号		
コア抜き器具損料B	0.7	日	8,002	5,601	B0004 特 4 号		
クレーン装置付トラック運転 ベ-スト7744~4.5t積 2.9t吊	0.7	日	58,960	41,272	S903418-0001	機-1 8 夜間	
発動発電機運転費 60KVA 排気型:1次基準	0.7	日	12,790	8,953	CJ40210-0001	日推協 取付管 P88	
削進機損料 KYT-204wz	0.7	日	58,000	40,600	B0005 特 5 号		
計				271,704	P0000001		
単位当たり				271,704	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 代価表(D0005) 】 特殊取付加工工 φ200 (,夜間)							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	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.5	人	43,627	21,813	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.5	人	34,650	17,325	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
工具類 特殊取付加工用	1	式	499	499	L0030	見積	
計				39,637	P0000001		
単位当たり				39,637	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 6 号 代価表(D0006) 】 塩ビ管挿入工 φ200 (,夜間)							13 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木・般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	45,990	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	43,627	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	34,650	69,300	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	58,960	58,960	S903418-0001	機-1 8 夜間	
計				217,877	P0000001		
単位当たり				16,759	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 7 号 代価表(D0007) 】 中詰注人工 (,夜間)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木・般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.5	人	45,990	22,995	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.5	人	43,627	21,813	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1	人	34,650	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
注入材	1	m3	17,410	17,410	E0006 特 6 号		
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	0.5	日	12,790	6,395	CJ40210-0001	日推協 取付管 P88	
グラウトポンプ損料 7.8kw横型2連動	0.5	日	3,410	1,705	L0016	見積	
グラウトミキサー損料 2.3kw200L×2槽横型	0.5	日	1,760	880	L0018	見積	
グラウトホース損料	0.5	日	561	280	L0019	見積	
計				106,128	P0000001		
単位当たり				106,128	P0000002		

いわき市

【 第 8 号 代価表(D0008) 】 鏡切工							1 m 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.008	人	45,990	367	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.059	人	47,565	2,806	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.022	人	34,650	762	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
計				3,935	P0000001		
単位当たり				3,935	P0000002		

いわき市

【 第 9 号 代価表(D0009) 】 鋼材溶接工							1 m 当り
(,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.01	人	45,990	459	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.076	人	47,565	3,614	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.021	人	34,650	727	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
発動発電機運転費 60KVA 排対型:1次基準	0.076	日	12,790	972	CJ40210-0002	H推協 取付管 P88 夜間	
溶接棒 電気軟鋼用 φ3.2mmJISZ3211(D4301) 【B00】	0.4	kg	440	176	TT0550	土木事業単価表 P255	
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 300A A地区	0.076	日	199	15	TM12001841	P2-1-95	
計				5,963	P0000001		
単位当たり				5,963	P0000002		

いわき市

[illegible]

68

[illegible]

69

【 第 4 号 特殊単価表(E0004) 】 コア抜き器具損料B							1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排上ロッド φ76×L1000	1	個	659	659	L0026	見積	
接続ロッド φ76×L1000	10	個	659	6,590	L0027	見積	
スィペルロッド φ76×L1000	1	個	753	753	L0028	見積	
計				8,002	P0000001		
単位当たり				8,002	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 特殊単価表(E0005) 】 削進機損料 KYT-204wz							1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
削進機 KYT-204WZ	1	日	58,000	58,000	L0007	見積	
計				58,000	P0000001		
単位当たり				58,000	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 1 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離10km (DTD区間有り) , (Ⅱ-3-⑤-2) , 夜間)								
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	3.2	日	117,360	375,552	S910019-0001	機一 1 9 夜間		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		148	Z0000100			
計				375,700	P0000001			
単位当たり				3,757	P0000002			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2								
[条件] [A] = 10.000 km 片道運搬距離		[B] = 2	DTD区間の有無	DTD区間有り				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S232010-0004) 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離10km							
(DTD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	3.2	日	102,050	326,560	S910019-0002	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		140	Z0000100		
計				326,700	P0000001		
単位当たり				3,267	P0000002		
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 10.000 km 片道運搬距離		[B] = 2 DTD区間の有無 DTD区間有り					

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S251990-0001) 】							100	m2 当り
覆工板・覆工板受付設置・撤去 覆工板設置面積700m2以下								
(Ⅱ-5-⑥-8)								
, 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 設置 【900】	2.9	人	45,990	133,371	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 設置 【900】	4.6	人	49,297	226,766	TR0270	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 設置 【900】	2.1	人	47,565	99,886	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 設置 【900】	5.1	人	34,650	176,715	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
ラフレレンクレン賃料 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 25t吊 設置 【B00】	2.9	日	47,400	137,460	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正		
諸雑費 設置 労務費の%	4	%	636,738	25,469	T#99			
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 撤去 【900】	1.8	人	45,990	82,782	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 撤去 【900】	2.7	人	49,297	133,101	TR0270	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 撤去 【900】	1.3	人	47,565	61,834	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撤去 【900】	3.2	人	34,650	110,880	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
ラフレレンクレン賃料 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 25t吊 撤去 【B00】	1.8	日	47,400	85,320	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正		
諸雑費 撤去 労務費の%	6	%	388,597	23,315	T#99			

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S251990-0001) 】 (続 き)						
掘工板・掘工板受指設置・撤去 掘工板設置面積700m2以下 (Ⅱ-5-⑧-8 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				1,296,899	P0000001	
単位当たり				12,968	P0000002	
【計算式】 (R111)=2.9 一般世話役数量(設置) 2.9=2.9 (R171)=4.6 とび工数量(設置) 4.6=4.6 (R211)=2.1 溶接工数量(設置) 2.1=2.1 (R131)=5.1 普通作業員数量(設置) 5.1=5.1 (CR1)=2.9 ラフレングレン賃料数量(設置) 2.9=2.9 (SZ1)=4.0 諸雑費率(設置) 4=4.0 (R112)=1.8 一般世話役数量(撤去) 1.8=1.8 (R172)=2.7 とび工数量(撤去) 2.7=2.7 (R212)=1.3 溶接工数量(撤去) 1.3=1.3 (R132)=3.2 普通作業員数量(撤去) 3.2=3.2 (CR2)=1.8 ラフレングレン賃料数量(撤去) 1.8=1.8 (SZ2)=6.0 諸雑費率(撤去) 6=6.0						
【条件】 [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 6 ラフレングレン規格区分 排対型:2011年規制			

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S22371B-0001) 】						
注入消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 (土木基準 Ⅱ-2-⑫-8 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレナ工法注入消耗材料 グノトモタ(複相用) 【B00】	0.02	個	168,500	3,370	TT9955	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレナ工法注入消耗材料 注入ホス類(複相用) 【B00】	0.005	組	335,000	1,675	TT9957	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレナ工法注入消耗材料 サクションホス(複相用) 【B00】	0.003	組	28,200	84	TT9959	土木事業単価表 P556
その他雑品					T#99	
注入材料の%	25	%	5,129	1,282		
計				6,411	P0000001	
単位当たり				6,411	P0000002	
【条件】 [A] = 2 注入方式 複相方式						

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1 m3 当り
構造物とてこわし 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) (土木基準 VI-1-④-1 , 夜間)							
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	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
				8,380	P0000001		
単位当たり				8,380	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 8,380=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				

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S010020-0003) 】							1 t 当り
仮設材等の運搬 (1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km (深夜・早朝 ,) (I-2-②-16 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	4,433	4,433	TST0000410		
計				4,433	P0000001		
単位当たり				4,433	P0000002		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×(1+(F)) 仮設材等の運搬費:片道 4,433=3410×(1+0.3)							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 3 運賃割増区分 深夜・早朝			[B] = 4.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S010020-0002) 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離4km							
(割増なし) (1-2-②-16)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	3,410	3,410	TST0000410		
計				3,410	P0000001		
単位当たり				3,410	P0000002		
[計算式] (Wt)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wt) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×[1+(F)] 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410×(1+0)							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[B] = 4.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率				

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 (S22371A-0001) 】							1 m 当り
削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 砂質土							
(土木基準 II-2-②-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
兼注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 二重管ボーリングロッド 【B00】	0.03	m	9,720	291	TT9950	土木事業単価表 P556	
兼注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 マルチブレード 【B00】	0.04	個	2,560	102	TT9951	土木事業単価表 P556	
兼注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 複相用グラウトモルタル 【B00】	0.003	個	168,500	505	TT9953	土木事業単価表 P556	
その他雑品					T#99		
削孔材料の%	17	%	898	152			
計				1,050	P0000001		
単位当たり				1,050	P0000002		
[条件] [A] = 2 注入方式 複相方式		[B] = 2 土質区分 砂質土					

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 (S22371A-0002) 】						
削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土						
(土木基準 II-2-⑫-8 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 二重管ボーリングヘッド 【B00】	0.02	m	9,720	194	TT9950	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 マルチゲル 【B00】	0.03	個	2,560	76	TT9951	土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 複相用ゲラトール 【B00】	0.002	個	168,500	337	TT9953	土木事業単価表 P556
その他雑品					T#99	
削孔材料の% 計	16	%	607	97		
				704	P0000001	
単位当たり				704	P0000002	
[条件] [A] = 2 注入方式 複相方式		[B] = 3 土質区分 粘性土				

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (JGS0004-0001) 】						
組立マンホール設置工 1号 (900mm) 3m超～4m以下						
(施工規模4箇所未満 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P486 , 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホールの設置 手間のみ 1号 (内径900mm) 深さ3m超～4m以下 【C00】	1	箇所	52,653	52,653	TTGM12_48	土木事業単価表 P882 4週8休補正
計				52,653	P0000001	
単位当たり				52,653	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA ((S Jc)) 市場単価 33,915=FUNC_TANKA (TTGM12_48) (S Jt)=(s jt) × (1+(S) ÷ 100) × (K1) × (K2) 設計単価 52,653=33915 × (1+15 ÷ 100) × 1 × 1.35						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 1号 (900mm) 3m超～4m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無		[B] = 2 施工規模 施工規模4箇所未満 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (JD10521-0001) 】							1 箇所 当り
底部工 (組立式) (インバート付底塊なし ,) (下水標準 第1巻 P88 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリートパッキ材 (ポン機能付) 打設 小型構造物 ②18-8-40 (高) 一般養生 モルタル上塗り (配合1:3) (セール用) モルタル厚さ20mm	0.184	m3	39,913	7,343	SP240010-0007 P 36 号	土木基準 II-4-①-1 夜間	
計	0.739	m2	29,880	22,081	JE10443-C001 J 28 号	下水標準 第1巻 P84 夜間	
単位当たり				29,424	P0000001		
				29,424	P0000002		
[計算式] (SA)=[B]×[G]×(1+0.2) 砕石使用量 0=0×0×(1+0.2)							
[条件] [A] = 1 インバート付底塊使用の有無 インバート付底塊なし [C] = 0.184 m3 コンクリート工数量 [SA] = 1 骨材区分 グラッサラン C30 30~0mm			[B] = 0.000 m2 [G] = 0.000 m	砕石基礎工数量 砕石の厚さ			

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
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】	0.11	人	29,085	3,199	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】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工中用水中モータポンプ普通型 (潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の% 計	18	%	5,187	933	T#99		
単位当たり				6,120	P0000001		
				6,120	P0000002		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI (KS2c, 0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI (TM11301121, 0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型	ポンプ台数			

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 4 号 施工単価表 (JD10012-0002) 】						
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.45m3						
(下水標準 第1巻 P17 ,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.5	人	45,990	68,985	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.9	人	34,650	135,135	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	8.8	時間	10,880	95,744	S901101S-0002	機一 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		136	Z0000100	
計				300,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 3 バック鈔規格 クロー型 0.45m3		[X] = 3 バック鈔規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 5 号 施工単価表 (JD10031-0003) 】						
発生上処分工(機械積込み) 運搬距離12km ダンプトラック10t積級 (バック鈔 クロー型 0.45m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,処: 1,100 夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生上運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km バック鈔 クロー型 0.45m3 DID区間あり	1	m3	3,428	3,428	JE10031-0003 J 29 号	下水標準 第1巻 P25
残土処分費 搬入先: 赤井石材(株)	1	m3	1,100	1,100	L0034	処 見積 処: 1,100
計				4,528	P0000001	
単位当たり				4,528	P0000002	
[条件] [A] = 3 ダンプトラック規格 10t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [E] = 1 発生土受入費区分 計上する		[B] = 12.000 km 片道運搬距離 [D] = 4 バック鈔規格 クロー型 0.45m3 [a] = 1 台1台損耗費 良好				

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 6 号 施工単価表(JD10012-0001) 】							100	m3 当り
機械掘削工(バックホウ) クラ-7型 0.45m3							(下水標準 第1巻 P17)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.5	人	30,660	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.9	人	23,100	90,090	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クラ-7型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	8.8	時間	8,560	75,328	S901101S-0003	機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92	Z0000100			
計				211,500	P0000001			
単位当たり				2,115	P0000002			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クラ-7型 0.45m3							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 7 号 施工単価表(JD10023-0006) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工(バックホウ) クラ-7型 0.45m3 上質区分:砂質土								
(購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	23,100	87,780	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950	TT8350	土木事業単価表 P181		
バックホウ運転 クラ-7型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,560	53,072	S901101S-0003	機-1		
タンバ締固め	100	m3	1,615	161,500	SP210450-0002 P 37 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		148	Z0000100			
計				665,100	P0000001			
単位当たり				6,651	P0000002			
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.33=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133=100×1.33 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8								

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

98

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

99

【 第 9 号 施工単価表 (JD1A712-0002) 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm							
(下水標準 第1巻 P98 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.15	人	30,660	4,599	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	23,100	3,465	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0.05	日	44,070	2,203	S901428-0002	機-2 8	
諸雑費					T#99		
労務費の%	3	%	8,064	241			
計				10,508	P0000001		
単位当たり				1,050	P0000002		
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0							
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 (JD10321-0001) 】							10 m 当り
建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下							
(下水標準 第1巻 P39 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.31	人	30,660	9,504	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】	0.31	人	29,085	9,016	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】	0.63	人	23,100	14,553	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.7	時間	7,470	12,699	S901101-0001	機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z0000010		
計				45,780	P0000001		
単位当たり				4,578	P0000002		
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1			岩石補正 損料補正なし	

いわき市

公共下水道 小神谷地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工単価表(JD10322-0001) 】						
引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下						
(下水標準 第1巻 P39)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上木 般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.18	人	30,660	5,518	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】	0.18	人	29,085	5,235	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】	0.37	人	23,100	8,547	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラッパルーフ資料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 【800】	0.18	日	33,300	5,994	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z0000010	
計				25,300	P0000001	
単位当たり				2,530	P0000002	
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下						

いわき市

公共下水道 小神谷地内管渠築造工事

【 第 12 号 施工単価表(JG10320-0002) 】						
たて込み簡易土留資料						
(下水標準 第1巻 P40)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
たて込み簡易土留機材資料 供用日数4日	48	m2	660	31,680	TGFz1344	
建込簡易土留(修理費・損耗費)(W=3.0m未満) 延長L=8.0m 掘削深h=3.5m 修理・損耗費	48	m2	930	44,640	NG300210	見積
計				76,320	P0000001	
単位当たり				76,320	P0000002	
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 1.5=1÷2×(2+1) (SU)=(s2t)×(H0) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 930=620×1.5 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材資料 660=165×4						
[条件] [D] = 4.000 日 供用日数 [F] = 2.000 回 べ ね等の使用回数			[E] = 48.000 m2 使用数量			

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (JGS0005-0001) 】							1 m 当り
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm							
(施工規模20m未満 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P478 , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管設置 材工共 呼び径200mm 【C00】	1	m	6,118	6,118	TTGC02_48	土木事業単価表 P879 4週8休補正	
計				6,118	P0000001		
単位当たり				6,118	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((S)c) 市場単価 4,635=FUNC_TANKA(TTGC02_48) (Sjt)=(sjt)×(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 設計単価 6,118=4635×(1+10÷100)×1×1.2							
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 2 施工規模 施工規模20m未満 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有				

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 (JE10982-0002) 】							1 m 当り
鋼材切断工							
(下水標準 第1巻 P154 ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.007	人	45,990	321	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.053	人	47,565	2,520	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	34,650	693	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
酸素 ボンベ 【B00】	0.163	m3	470	76	TT0275	土木事業単価表 P249	
アセチレン ボンベ 【B00】	0.028	kg	2,170	60	TT0270	土木事業単価表 P249	
諸雑費					TH99		
アセチレン金額の% 計	30	%	60	18			
				3,688	P0000001		
単位当たり				3,688	P0000002		
[計算式] (R11)=0.007 一般世話役数量 0.007=0.007 (R21)=0.053 溶接工数量 0.053=0.053 (R13)=0.020 普通作業員数量 0.02=0.020 (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 15 号 施工単価表 (JGF73322-0003) 】							1箇所 当り
機械据付・撤去工							
(日推協 さや管 P338 ,夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	2	人	45,990	91,980	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	2	人	43,627	87,254	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
溶接工 [0.823 (3/1以降0.827)] 【900】	2	人	47,565	95,130	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	4	人	34,650	138,600	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
溶接棒 電気軟鋼用 φ 3.2mmJISZ3211 (D4301) 【B00】	2.5	kg	440	1,100	TT0550	土木事業単価表 P255	
酸素 ボンベ 【B00】	4	m3	470	1,880	TT0275	土木事業単価表 P249	
アセチレン ボンベ 【B00】	1	kg	2,170	2,170	TT0270	土木事業単価表 P249	
発動発電機運搬費 60KVA 排気型・1次基準	1	日	12,790	12,790	CJ40210-0002	日推協 取付管 P88 夜間	
クレーン付トラック運搬 ベーストラック積 2.9t吊	2	日	59,406	118,812	JGF73112-0003	日推協 さや管 P327 夜間	
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 300A A地区	1	日	199	199	TM12001841	P2-1-95	
計				549,915	P0000001		
単位当たり				549,915	P0000002		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 (JF10982-0001) 】							1	m 当り
鋼材切断工							(下水標準 第1巻 P154 ,夜間)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.007	人	45,990	321	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	0.053	人	47,565	2,520	TR0250	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	34,650	693	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
酸素 ボンプ 【B00】	0.163	m3	470	76	TT0275	土木事業単価表 P249		
アセチレン ボンプ 【B00】	0.028	kg	2,170	60	TT0270	土木事業単価表 P249		
計					P0000001			
単位当たり				3,670	P0000002			
				3,670				
[計算式] (R11)=0.007 一般世話役数量 0.007=0.007 (R21)=0.053 溶接工数量 0.053=0.053 (R13)=0.020 普通作業員数量 0.02=0.020 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (JGF73325-0001) 】							1	箇所 当り
溶材・中詰注入設備工							(日推協 さや管 P342 ,夜間)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.5	人	45,990	22,995	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.5	人	43,627	21,813	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.5	人	34,650	51,975	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
クレーン付トラック運転 ベーストラック4t積 2.9t吊	0.5	日	59,406	29,703	JGF73112-0003	H推協 さや管 P327 夜間		
計					P0000001			
単位当たり				126,486	P0000002			
				126,486				
[計算式] (R11)=0.5 一般世話役数量 0.5=0.5 (R12)=0.5 特殊作業員数量 0.5=0.5 (R13)=1.5 普通作業員数量 1.5=1.5 (KD)=0.5 クレーン付トラック運転数量 0.5=0.5								

いわき市

【 第 18 号 施工単価表(JD10391-0001) 】 薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2ヶ所 (下水標準 第1巻 P72 ,夜間)						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.25	人	45,990	11,497	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.76	人	43,627	33,156	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.51	人	34,650	17,671	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
溶液型水ガラス系 超瞬結型 MGマック3Ⅱ等 【B00】	416.7	l	58	24,168	TTG603	土木事業単価表 P411
溶液型水ガラス系 標準型 MGマック1号、ヌイト3号等 【B00】	833.3	l	58	48,331	TTG601	土木事業単価表 P411
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級 A地区	0.51	日	6,500	3,315	TM10600031	P2-1-44
薬液注入ポンプ 5～20 l /min ×2(9.8MPa) A地区	0.51	日	5,090	2,595	TM10511861	P2-1-42
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本	15,359	15,359	JG1039A-0001 J 32 号	下水標準 第1巻 P72
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1.25	kl	6,411	8,013	S22371B-0001 単 4 号	土木基準 II-2-㉔-8
諸雑費					T#99	
労務費及び機械損料の% 計	20	%	68,234	13,646		
				177,751	P0000001	
単位当たり				177,751	P0000002	

いわき市

【 第 18 号 施工単価表(JD10391-0001) 】 薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2ヶ所							(続 き)	1 本 当 り
(下水標準 第1巻 P72 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式]								
(V)=[G]×[J]÷100+[H]×[K]÷100+[I]×[L]÷100 総注入量(k l)								
1. 25=0×36÷100+3. 098×40. 5÷100+0×28÷100								
(Qs)={(V)×1000}÷[M] 1本当り注入量(l)								
1. 250={(1. 25×1000)÷1								
(T1)=14. 0 機械準備時間(T1)								
14=14. 0								
(T2)={8×[C]}+[5×[D]}+[4×[E]} 削孔時間(T2)								
73. 95=(8×0)+(5×13. 79)+(4×1. 25)								
(T3)=(Qs)÷(qs) 注入時間								
78. 13=1250÷16								
(T4)=2×[F] 土被り部引抜時間								
25. 38=2×12. 69								
(Ts)=(T1)+(T2)+(T3)+(T4) 1本当り施工時間								
191. 46=14+73. 95+78. 13+25. 38								
(N)=60×6. 3÷(Ts)×(ST) 1日当り施工本数(N)								
3. 95=60×6. 3÷191. 46×2								
(Qs3)=(Qs)÷1000 注入消耗材料数量(k l)								
1. 25=1250÷1000								
(R11)=1÷(N)×(r11) 世話役数量								
0. 25=1÷3. 95×1								
(R12)=1÷(N)×(r12) 特殊作業員数量								
0. 76=1÷3. 95×3								
(R13)=1÷(N)×(r13) 普通作業員数量								
0. 51=1÷3. 95×2								
(KS)=1÷(N)×(kh1) 各機械数量								
0. 51=1÷3. 95×2								
(Qs1)=(Qs)÷3 瞬結型注入量								
416. 7=1250÷3								
(Qs2)=(Qs)－(Qs1) 標準型注入量								
833. 3=1250－416. 7								
[条件]								
[A] = 2 工法名 複相方式			[y1] = 1 注入材区分 溶液型					

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 20 号 施工単価表 (JD11071-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転工 常時排水 (排水量0～40未満 ,) (下水標準 第1巻 P283 ,)							
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】	0.17	人	29,085	4,944	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
軽油 ミニター(ハトリー給油) 【910】	67	l	138	9,246	TT0250	土木事業単価表 P247	
工事中水中ポンプ 賃料 口径150mm 揚程10m 【B00】	1.1	日	368	404	TK0704	土木事業単価表 P565 4週8休補正	
発動発電機 ディゼエンジン駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.1	日	1,760	1,936	TK0620	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
諸雑費 労務費、機械賃料、機械 損料及び運転経費の% 計	1	%	16,530	165	T#99		
単位当たり				16,695	P0000001		
				16,695	P0000002		
[計算式] (CR1)=(UN) × (n1) 潜水ポンプ (150mm) 運転日数 1.1=1.1×1 (CR3)=(UN) 発動発電機賃料日数 1.1=1.1							
[条件] [A] = 2 排水区分 常時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準		[B] = 1	排水量(m3/h)	排水量0～40未満			

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 21 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】							1 現 場 当り
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P78 ,)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,848	P0000001		
単位当たり				1,848	P0000002		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

いわき市

【 第 22 号 施工単価表 (JD10013-0001) 】							30	m3 当り
立坑掘削工(バックホウ) A≤20								
(下水標準 第1巻 P18 ,夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	45,990	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	34,650	103,950	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準 損料補正なし	4.7	時間	13,680	64,296	S901101S-0001	機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14	Z0000010			
計				214,250	P0000001			
単位当たり				7,141	P0000002			
[計算式] (R11)=1.0 世話役数量 1=1.0 (R13)=3.0 普通作業員数量 3=3.0								
[条件] [A] = 1 立坑掘削面積 A≤20							[X1] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

【 第 23 号 施工単価表(JD10023-0005) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.8m3 上質区分:砂質土 (購入土 ,) (下水標準 第1巻 P22 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	45,990	114,975	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	34,650	131,670	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
購入土 良質土(ぼぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950	TT8350	土木事業単価表 P181		
バックホウ運転 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準 損料補正なし	4.5	時間	13,680	61,560	S901101S-0001	機-1 夜間		
タンバ締固め	100	m3	2,398	239,800	SP210450-0001 P 38 号	土木基準 II-1-③-12 夜間		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		145	Z0000100			
計				834,100	P0000001			
単位当たり				8,341	P0000002			
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率 1.33=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133=100×1.33 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8								

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【 第 25 号 施工単価表(JD10331-0001) 】							100	m 当り
軽鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 (BHクレーン型 0.8m3 クレーン付 ,) (下水標準 第1巻 P41 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.4	人	45,990	156,366	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.4	人	43,627	148,331	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	10.2	人	34,660	353,430	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
バックホウ運転(クレーン機能付) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t 吊 排対型:2次基準 損料補正なし	15	時間	13,980	209,700	JG01020-0001	機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		73	Z0000100			
計				867,900	P0000001			
単位当たり				8,679	P0000002			
[条件]								
[A] = 6 掘削深 3.8m以下		[B] = 5 バックホウ規格 クレーン型 0.8m3 クレーン付						
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

【 第 26 号 施工単価表(JD10332-0001) 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 (BHクレーン型 0.8m3 クレーン付,) (下水標準 第1巻 P42, 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.1	人	45,990	50,589	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.1	人	43,627	47,989	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.3	人	34,650	114,345	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし	7.9	時間	13,680	108,072	JG01020-0002	機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		105	Z0000100		
計				321,100	P0000001		
単位当たり				3,211	P0000002		
[条件]							
[A] = 6 掘削深 3.8m以下		[B] = 3 引抜工機種 BHクレーン型0.8m3 クレーン付					
[X] = 1 バック規格区分 排対型:1次基準							

いわき市

【 第 27 号 施工単価表(JD10338-0001) 】						100	m 当り
上留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 (ねじ式パイプ架台) , (下水標準 第1巻 P51) , 夜間)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上木 一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 設置 【900】	2	人	45,990	91,980	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 設置 【900】	2	人	43,627	87,254	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 設置 【900】	6	人	34,650	207,900	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 撤去 【900】	1.6	人	45,990	73,584	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 撤去 【900】	1.6	人	43,627	69,803	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撤去 【900】	4.8	人	34,650	166,320	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		59	Z0000100		
計				696,900	P0000001		
単位当たり				6,969	P0000002		
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 世話役数量(設置) 2=1.3+0.7 (R121)=(r111) + (r113) 特殊作業員数量(設置) 2=1.3+0.7 (R112)=(r112) + (r114) 世話役数量(撤去) 1.6=0.9+0.7 (R122)=(r112) + (r114) 特殊作業員数量(撤去)							

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 28 号 施工単価表 (JE10443-0001) 】							1	m2 当り
モルタル上塗り (配合1:3) (マンホール用) モルタル厚さ20mm								
(下水標準 第1巻 P84 , 夜間)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
左官 [0.871(3/1以降0.876)] 【900】	0.33	人	47,665	15,696	TR0290	土木事業単価表 P934 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.33	人	34,650	11,434	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
モルタル練 普通	0.02	m3	137,210	2,744	SP240060-0001 P 39 号	土木基準 II-4-①-1 夜間		
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010			
計	1	式		6				
単位当たり				29,880	P0000001			
				29,880	P0000002			
[計算式] (R28)=0.33 左官数量 0.33=0.33 (R13)=0.33 普通作業員数量 0.33=0.33 (ML)=1×{[B]÷1000} モルタル数量 0.02=1×(20÷1000)								
[条件] [B] = 20.000 mm モルタル厚さ								

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 29 号 施工単価表 (JE10031-0003) 】							100	m3 当り
発生上運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km (ベック紡 クロー型 0.45m3 , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オート・ディゼル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	72,950	342,865	S903022-0001	機-2 2		
計				342,865	P0000001			
単位当たり				3,428	P0000002			
[計算式] (KD)=4.7 土砂100m3当り運搬日数 4.7=4.7								
[条件] [A] = 12.000 km 片道運搬距離 [C] = 4 ベック紡規格 クロー型 0.45m3 [B] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好								

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 30 号 施工単価表 (JE10031-0002) 】						
発生上運搬工 (10t積級、機械積込み) 運搬距離12km (バックホウ クロー型 0.45m ³ , DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25)				100	m ³	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運搬 オンロード・デ・イセ 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	60,190	282,893	S903022-0002	機-22
計				282,893	P0000001	
単位当たり				2,828	P0000002	
[計算式] (KD)=4.7 土砂100m ³ 当り運搬日数 4.7=4.7						
[条件] [A] = 12.000 km 片道運搬距離 [C] = 4 バックホウ規格 クロー型 0.45m ³			[B] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 31 号 施工単価表 (JD1A712-0001) 】						
鋼管撤去工 呼び径350mm (下水標準 第1巻 P98 , 夜間)				10	m	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上木・般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.23	人	45,990	10,577	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.46	人	34,650	15,939	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
バックホウ運搬(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:2次基準	0.06	日	58,560	3,513	S901428-0001	機-28 夜間
諸雑費					T#99	
労務費の%	4	%	26,516	1,060		
計				31,089	P0000001	
単位当たり				3,108	P0000002	
[計算式] (SZ)=4.0 諸雑費率 4=4.0						
[条件] [A] = 6 呼び径 350mm			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 (JG1039A-0001) 】							1	本 当 り
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式							(下水標準 第1巻 P72)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 砂質土	13.79	m	1,050	14,479	S22371A-0001 単 10 号	土木基準 II-2-⑬-8		
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	1.25	m	704	880	S22371A-0002 単 11 号	土木基準 II-2-⑬-8		
計				15,359	P0000001			
単位当たり				15,359	P0000002			
[条件]								
[A] = 2 工法名 複相方式			[B] = 0.000 m	礫質土削孔長				
[C] = 13.790 m 砂質土削孔長			[D] = 1.250 m	粘性土削孔長				

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 (JE10031-0001) 】							100	m3 当 り
発生上運搬工(10t積級、機械積込み) 運搬距離12km							(下水標準 第1巻 P25)	
(ハッパ材 クラ型 0.8m3 , DID区間あり)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運搬 オンロード・ディセーザ 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	3.8	H	72,950	277,210	S903022-0001	機-2 2		
計				277,210	P0000001			
単位当たり				2,772	P0000002			
[計算式]								
(KD)=3.8 土砂100m3当り運搬日数								
3.8=3.8								
[条件]								
[A] = 12.000 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間 DID区間あり					
[C] = 2 ハッパ材規格 クラ型 0.8m3			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好					

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】								1 m 当り
舗装版切断 CO+AS (カパー) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下								4,877円
(全体厚30cmを超え40cm以下,) (土木基準 IV-3-㉓-1 ,夜間)								
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】			7.66					
コンクリートカッタ [ハキューA式・湿式] 径φ96cm 切削深40cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	4.417	215.4	5.18	15,100	15,100	TM21001232	P2-1-65	
その他 (機械)	2.114	103.1						
【労務】			25.43					
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)]	12.770	622.8	8.82	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)]	6.719	327.7	4.54	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)]	5.063	246.9	3.82	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
その他 (労務)	11.790	575						
【材料】			66.91					
コンクリートカッタプレート 径96cm (38インチ) 【B00】	22.247	1,085	26.03	177,000	177,500	TT9876	土木事業単価表 P552	
コンクリートカッタプレート 径75cm (30インチ) 【B00】	15.505	756.2	18.18	124,000	124,000	TT9874	土木事業単価表 P552	
コンクリートカッタプレート 径56cm (22インチ) 【B00】	10.652	519.5	12.49	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552	

いわき市

130

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】				(続 き)				1 m 当り
舗装版切断 CO+AS (カパー) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下								4,877円
(全体厚30cmを超え40cm以下,				(土木基準 IV-3-③-1		,夜間		)
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	
コンクリートカッタープレート 径35cm (14インチ) 【B00】	6.516	317.8	7.64	52,100	52,100	TTSD03	土木事業単価表 P552	
その他 (材料)	2.194	107						
【端数調整】	0.013	0.6						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 4,159.7 × { (5.18 / 100 × 15,100 / 15,100) × 7.66 / 5.18 + (8.82 / 100 × 43,627 / 25,700 + 4.54 / 100 × 45,990 / 26,500 + 3.82 / 100 × 34,650 / 22,300) × 25.43 / (8.82 + 4.54 + 3.82) + (26.03 / 100 × 177,500 / 177,000 + 18.18 / 100 × 124,000 / 124,000 + 12.49 / 100 × 85,200 / 85,200 + 7.64 / 100 × 52,100 / 52,100) × 66.91 / (26.03 + 18.18 + 12.49 + 7.64) + (100 - 7.66 - 25.43 - 66.91) / 100} = 4,877								
[条件] [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト (カパー) 舗装版 [J3] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下 [J4] = 3 コンクリート+アスファルト (カパー) 舗装版全体厚 30cmを超え40cm以下 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

131

【第 2 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】 舗装版破砕 CO+AS (ハ^-) 舗装版 厚15cm以上35cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (土木基準 IV-3-②-1 ,夜間)								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		1,332円
【機械】			16.56						
バックホウ(クロー型) [1]積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【800】	7.322	97.53	10.16	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
大型ブレーカ(ベ-スマシン含まず) 油圧式 600~800kg級 供用日当り換算損料 A地区	3.932	52.38	5.92	6,480	6,480	TM10600642	P2-1-45		
その他(機械)	0.336	4.47							
【労務】			74.90						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	33.453	446.6	29.31	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.607	354.4	25.78	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	20.323	270.7	17.63	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	2.410	32.1							
【材料】			8.54						
軽油 ミロ-ラー(ハ^-)給油) 【910】	5.514	73.44	8.30	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.159	2.12							

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】 (続 き) 舗装版破砕 CO+AS (ハ^-) 舗装版 厚15cm以上35cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (土木基準 IV-3-②-1 ,夜間)								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		1,332円
【端数調整】	-0.056	-0.74							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 884.88 × { (10.16/100×5,880/5,420+5.92/100×6,480/6,480)×16.56/(10.16+5.92) + (29.31/100×43,470/25,300+25.78/100×34,650/22,300+17.63/100×45,990/26,500)×74.90/(29.31+25.78+17.63) + (8.30/100×138/138)×8.54/8.30 + (100-16.56-74.9-8.54)/100} = 1,332									
【条件】 [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト(ハ^-)舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J5] = 1 Co+As(ハ^-)舗装のAS舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SP227010-0007) 】 搬運機 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚16cm以下) (10.5km以下 DTD区間有 , 4台損耗費 (良好) 含む) (土木基準 II-2-25-1 , 夜間)								1 m3 当り 4,485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 ワンロード・デ・イ・セ・10t積級 供用日当り換算損料 A地区	34.916	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】	52.129	2,338	37.51	21,100	38,272	TR0130	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
【材料】			16.92					
軽油 ミローラー (バトロール給油) 【910】	12.965	581.5	16.92	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.010	-0.5						
〔計算式〕 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 4台損耗費 (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 + (37.51/100×38,272/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92								

134

[illegible]

135

【第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0002)】								1	m2 当り
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,騒音振動対策不要) (土木基準 IV-3-②-1), 夜間									276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】									
バックホウ [パワー型] [山積0.45m3 (平積0.35m3) 排対型同値 【B00】]	6.388	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】									
土木一般世話役 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	32.674	90.18	29.42	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] 【900】	30.886	85.19	28.07	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	24.601	67.9	24.74	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ミクロラー (ハトロール給油) 【910】	5.482	15.13	8.57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.011	-0.03							
【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 + (29.42/100×45,990/26,500+28.07/100×43,470/25,300+24.74/100×34,650/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×138/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 276									

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

[illegible]

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 表層(車道・路肩部) 1層当り(上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間)								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		1,824円
【機械】			1.68						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 舗装幅2.3～6m 【800】	0.928	16.93	1.13	29,500	31,400	TK0687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤロー 質量8t～20t 【800】	0.157	2.86	0.18	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) 【800】	0.144	2.63	0.17	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.166	3.03							
【労務】			10.95						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.955	90.38	4.13	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.106	56.66	2.37	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.064	55.89	2.31	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世帯役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.072	19.55	0.80	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	1.701	31.02							
【材料】			87.37						

いわき市

【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(上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間)								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		1,824円
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	84.156	1,535	86.66	485,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211		
軽油 ミノーラー(バトリック給油) 【910】	0.486	8.87	0.63	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.077	1.41							
【端数調整】	-0.012	-0.23							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,408.4 \times \{$ $(1.13/100 \times 31,400/29,500 + 0.18/100 \times 5,060/4,480 + 0.17/100 \times 4,930/4,480) \times 1.68 / (1.13 + 0.18 + 0.17)$ $+ (4.13/100 \times 34,650/22,300 + 2.37/100 \times 43,627/25,700 + 2.31/100 \times 43,470/25,300 + 0.80/100 \times 45,990/26,500) \times 10.95 / (4.13 +$ $2.37 + 2.31 + 0.80)$ $+ (86.66/100 \times 610,000/485,000 + 0.63/100 \times 138/138) \times 87.37 / (86.66 + 0.63)$ $+ (100 - 1.68 - 10.95 - 87.37) / 100 \} = 1,824$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し									

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP410240-0002)】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間								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		
【機械】			1.91						
アスファルトフィニッシュ[ホー]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.930	16.96	1.28	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】	0.154	2.81	0.20	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】	0.150	2.74	0.20	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.169	3.08							
【労務】			12.40						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.953	90.34	4.67	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.105	56.64	2.68	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.072	56.04	2.62	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.078	19.66	0.91	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	1.706	31.11							
【材料】			85.69						

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP410240-0002)】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間								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		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	84.101	1,534	84.88	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211		
軽油 ミノーラー(ハトール給油) 【910】	0.484	8.83	0.71	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.099	1.8							
【端数調整】	-0.001	-0.01							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,245 × { (1.28/100×31,400/29,500+0.20/100×5,060/4,480+0.20/100×4,930/4,480)×1.91/(1.28+0.20+0.20) + (4.67/100×34,650/22,300+2.68/100×43,627/25,700+2.62/100×43,470/25,300+0.91/100×45,990/26,500)×12.40/(4.67+ 2.68+2.62+0.91) + (84.88/100×610,000/420,000+0.71/100×138/138)×85.69/(84.88+0.71) + (100-1.91-12.4-85.69)/100 } = 1,824									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し									

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								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		2,867円
【機械】			11.47						
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	2.347	67.3	4.59	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 ワグA 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.857	53.23	3.63	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.682	19.54	1.18	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.076	30.84							
【労務】			35.84						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	14.506	415.9	16.51	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	5.016	143.8	5.78	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.346	124.6	5.47	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.438	41.22	1.62	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	5.563	159.5							
【材料】			52.69						

いわき市

【第 8 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350mm 3層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								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		2,867円
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	60.516	1,735	48.56	560,000	1,365,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミネラル(パトロール給油) 【910】	1.734	49.71	3.39	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.887	25.43							
【端数調整】	0.032	0.93							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P)} = 1,466.4 \times \{$ $\begin{aligned} & (4.59/100 \times 17,900/17,900 + 3.63/100 \times 13,600/13,600 + 1.18/100 \times 5,060/4,480) \times 11.47 / (4.59 + 3.63 + 1.18) \\ & + (16.51/100 \times 43,470/25,300 + 5.78/100 \times 43,627/25,700 + 5.47/100 \times 34,650/22,300 + 1.62/100 \times 45,990/26,500) \times 35.84 / (16.51 \\ & + 5.78 + 5.47 + 1.62) \\ & + (48.56/100 \times 1,365,000/560,000 + 3.39/100 \times 138/138) \times 52.69 / (48.56 + 3.39) \\ & + (100 - 11.47 - 35.84 - 52.69) / 100 \} = 2,867 \end{aligned}$									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 3 施工区分 3層施工 [J4] = 350,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生グラツァツァン RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								1 m2 当り 1,561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】			5.62					
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	2.877	44.91	2.25	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 ワグA 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.276	35.53	1.78	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53	
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.837	13.07	0.58	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.313	20.49						
【労務】			17.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	17.771	277.4	8.09	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.143	95.89	2.83	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.325	83.12	2.68	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.753	27.36	0.79	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	6.803	106.2						
【材料】			76.83					

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き) ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生グラツァツァン RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								1 m2 当り 1,561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	
再生骨材(骨材) グラツァツァン RC-40 【910】	52.511	819.7	74.81	1,175,000	645,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミロ-グ(バトロ-給油) 【910】	2.122	33.13	1.66	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.257	4.01						
【端数調整】	0.012	0.19						
【積算単価計算式】 $\text{積算単価(P')} = 1,996.2 \times \{$ $\frac{(2.25/100 \times 17,900/17,900 + 1.78/100 \times 13,600/13,600 + 0.58/100 \times 5,060/4,480) \times 5.62}{(2.25 + 1.78 + 0.58)}$ $+ \frac{(8.09/100 \times 43,470/25,300 + 2.83/100 \times 43,627/25,700 + 2.68/100 \times 34,650/22,300 + 0.79/100 \times 45,990/26,500) \times 17.55}{(8.09 + 2.83 + 2.68 + 0.79)}$ $+ \frac{(74.81/100 \times 645,000/1,175,000 + 1.66/100 \times 138/138) \times 76.83}{(74.81 + 1.66)}$ $+ (100 - 5.62 - 17.55 - 76.83)/100 \} = 1,561$								
【条件】 [J1] = 300,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グラツァツァン RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP410610-0001)】 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (, 導水ベイク無し) (IV-1-③-1) , 夜間)								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		2,541円
【機械】			1.93						
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.896	22.78	1.29	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
オートロー 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】	0.161	3.83	0.21	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.155	3.93	0.21	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.155	3.93							
【労務】			12.53						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.805	122.1	4.74	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.015	76.6	2.72	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.018	76.68	2.69	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.065	27.06	0.94	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	1.546	39.28							
【材料】			85.54						

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP410610-0001)】 (続 き) 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (, 導水ベイク無し) (IV-1-③-1) , 夜間)								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		2,541円
アスファルト合材 ポーラスコン(13)	82.566	2,098	81.94	635,000	980,000	L0044	刊行物		
アスファルト乳剤 コム入リ PKR 【B00】	2.030	51.57	2.72	105	120	TT0218	土木事業単価表 P217		
軽油 ミネラリー(ペトロル給油) 【910】	0.509	12.94	0.78	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.100	2.53							
【端数調整】	-0.011	-0.23							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,659.1 \times \{$ $\begin{aligned} & (1.29/100 \times 31,400/29,500 + 0.21/100 \times 4,930/4,480 + 0.21/100 \times 5,060/4,480) \times 1.93 / (1.29 + 0.21 + 0.21) \\ & + (4.74/100 \times 34,650/22,300 + 2.72/100 \times 43,627/25,700 + 2.69/100 \times 43,470/25,300 + 0.94/100 \times 45,990/26,500) \times 12.53 / (4.74 + \\ & 2.72 + 2.69 + 0.94) \\ & + (81.94/100 \times 980,000/635,000 + 2.72/100 \times 120/105 + 0.78/100 \times 138/138) \times 85.54 / (81.94 + 2.72 + 0.78) \\ & + (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100 \} = 2,541 \end{aligned}$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J3] = 2 導水ベイクの設置 導水ベイク無し [J5] = 1 瀝青材料の規格 マカコート PKR(コム入リ) [J1] = 2 平均施工幅員 2.4m以上 [A1] = 2 材料 アスファルト合材 ポーラスコン(13)									

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410250-0001) 】								
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間)								
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】			1.93					
アスファルトフィニッシュ【ホーカ】賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.898	16.95	1.23	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.147	2.77	0.19	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードローラ 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】	0.143	2.7	0.19	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.236	4.46						
【労務】			12.53					
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847) 【900】	4.788	90.35	4.49	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783) 【900】	2.994	56.5	2.57	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793) 【900】	2.960	55.85	2.51	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771) 【900】	1.036	19.55	0.87	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	2.358	44.49						
【材料】			85.64					

いわき市

150

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410250-0001) 】 (続 き)								
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間)								
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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.346	1,535	81.62	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	2.526	47.66	3.10	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミネラル(ノドローラ給油) 【910】	0.473	8.93	0.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.128	2.42						
【端数調整】	-0.033	-0.63						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,295.1 × { (1.23/100×31,400/29,500+0.19/100×5,060/4,480+0.19/100×4,930/4,480)×1.93/(1.23+0.19+0.19) + (4.49/100×34,650/22,300+2.57/100×43,627/25,700+2.51/100×43,470/25,300+0.87/100×45,990/26,500)×12.53/(4.49+ 2.57+2.51+0.87) + (81.62/100×610,000/420,000+3.10/100×111/93.50+0.69/100×138/138)×85.54/(81.62+3.10+0.69) + (100-1.93-12.53-85.54)/100 } = 1,887								
【条件】 【J2】 = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 【A1】 = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) 【J6】 = 1 費用の内訳 全ての費用			【J1】 = 4 平均幅員 3.0m超 【J4】 = 1 灌漑材料種類 タックコート PK-4					

いわき市

151

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 12 号 施工パッケージ(SP410240-0003)】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1) ,夜間)								1 m2 当り 1,887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】			1.93					
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.898	16.95	1.23	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.147	2.77	0.19	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードローラ 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】	0.143	2.7	0.19	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.236	4.46						
【労務】			12.53					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.788	90.35	4.49	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.994	56.5	2.57	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.960	55.85	2.51	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.036	19.55	0.87	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	2.358	44.49						
【材料】			85.54					

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 12 号 施工パッケージ (SP410240-0003)】 (続 き)				1 m2 当り			
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)				1,887円			
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1) ,夜間)							
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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.346	1,535	81.62	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.526	47.66	3.10	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ホトローラ給油) 【910】	0.473	8.93	0.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.128	2.42					
【端数調整】	-0.033	-0.63					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,295.1 × { (1.23/100×31,400/29,500+0.19/100×5,060/4,480+0.19/100×4,930/4,480)×1.93/(1.23+0.19+0.19) + (4.49/100×34,650/22,300+2.57/100×43,627/25,700+2.51/100×43,470/25,300+0.87/100×45,990/26,500)×12.53/(4.49+ 2.57+2.51+0.87) + (81.62/100×610,000/420,000+3.10/100×111/93.5+0.69/100×138/138)×85.54/(81.62+3.10+0.69) + (100-1.93-12.53-85.54)/100} = 1,887							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (IV-1-①-1) , 夜間								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		3,313円
【機械】			1.14						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.508	16.84	0.73	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラー 質量8t～20t 【B00】	0.081	2.69	0.11	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラー 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】	0.079	2.62	0.11	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.134	4.43							
【労務】			7.49						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.724	90.25	2.68	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.710	56.65	1.54	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.686	55.85	1.50	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.590	19.55	0.52	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	1.344	44.53							
【材料】			91.37						

いわき市

154

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (IV-1-①-1) , 夜間								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		3,313円
再生加熱アスファルト安定処理 【910】	86.568	2,868	85.45	736,000	1,140,000	TT8428	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リッチ用 【B00】	4.217	139.7	5.43	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(パトリック給油) 【910】	0.268	8.88	0.41	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.080	2.64							
【端数調整】	0.011	0.37							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,167.3 × { $\begin{aligned} & (0.73/100 \times 31,400/29,500 + 0.11/100 \times 5,060/4,480 + 0.11/100 \times 4,930/4,480) \times 1.14 / (0.73 + 0.11 + 0.11) \\ & + (2.68/100 \times 34,650/22,300 + 1.54/100 \times 43,627/25,700 + 1.50/100 \times 43,470/25,300 + 0.52/100 \times 45,990/26,500) \times 7.49 / (2.68 + 1.54 + 1.50 + 0.52) \\ & + (85.45/100 \times 1,140,000/736,000 + 5.43/100 \times 111/93.5 + 0.41/100 \times 138/138) \times 91.37 / (85.45 + 5.43 + 0.41) \\ & + (100 - 1.14 - 7.49 - 91.37) / 100 \} = 3,313 \end{aligned}$									
[条件] [J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40) [J3] = 100.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J2] = 4 平均幅員 3.0m超 [J6] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

155

【第 14 号 施工パッケージ(SP410040-0003)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								1	m2 当り
								1,746㎡	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			12.34						
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	2.576	44.97	4.94	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型・2次基準 マカダ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.038	35.59	3.91	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイラ 質量8t～20t 【800】	0.747	13.05	1.27	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.176	20.53							
【労務】			38.52						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	15.899	277.6	17.75	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	5.497	95.97	6.21	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	4.755	83.03	5.87	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世帯役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.574	27.49	1.74	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	6.100	106.5							
【材料】			49.14						

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ(SP410040-0003)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								1	m2 当り
								1,746㎡	
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		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	56.810	991.9	44.70	320,000	780,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニラー(ハトル給油) 【910】	1.897	33.13	3.64	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.971	16.96							
【端数調整】	-0.040	-0.72							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 910.39 × { (4.94/100×17,900/17,900+3.91/100×13,600/13,600+1.27/100×5,060/4,480)×12.34/(4.94+3.91+1.27) + (17.75/100×43,470/25,300+6.21/100×43,627/25,700+5.87/100×34,650/22,300+1.74/100×45,990/26,500)×38.52/(17.75 +6.21+5.87+1.74) + (44.70/100×780,000/320,000+3.64/100×138/138)×49.14/(44.70+3.64) + (100-12.34-38.52-49.14)/100} = 1,746									
【条件】 [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40 [J6] = 2 施工区分 2層施工				[J4] = 200,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

公共下水道 川神谷地内管渠築造工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP430510-0002)】 舗装版切断 CO+AS (ハバー) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (全体厚30cmを超え40cm以下,) (土木基準 IV-3-③-1)								1	m 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		4,286円
【機械】			7.66						
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 径φ96cm 切削深40cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	5.026	215.4	5.18	15,100	15,100	TM21001232	P2-1-65		
その他(機械)	2.406	103.1							
【労務】			25.43						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.687	415.2	8.82	25,700	29,085	TR0020	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】	5.096	218.4	4.54	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.840	164.6	3.82	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	8.943	383.3							
【材料】			66.91						
コンクリートカッタプレート 径96cm(38インチ) 【B00】	25.315	1,085	26.03	177,000	177,500	TT9876	土木事業単価表 P552		
コンクリートカッタプレート 径76cm(30インチ) 【B00】	17.643	756.2	18.18	124,000	124,000	TT9874	土木事業単価表 P552		
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	12.121	519.5	12.49	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P552		

いわき市

公共下水道 川神谷地内管渠築造工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP430510-0002)】 (続 き) 舗装版切断 CO+AS (ハバー) 舗装版 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 (全体厚30cmを超え40cm以下,) (土木基準 IV-3-③-1)								1	m 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		4,286円
コンクリートカッタプレート 径35cm(14インチ) 【B00】	7.415	317.8	7.64	52,100	52,100	TTSD03	土木事業単価表 P552		
その他(材料)	2.497	107							
【端数調整】	0.011	0.5							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,159.7 × { (5.18/100×15,100/15,100)×7.66/5.18 + (8.82/100×29,085/25,700+4.54/100×30,660/26,500+3.82/100×23,100/22,300)×25.43/(8.82+4.54+3.82) + (26.03/100×177,500/177,000+18.18/100×124,000/124,000+12.49/100×85,200/85,200+7.64/100×52,100/52,100)×66.91/ (26.03+18.18+12.49+7.64) + (100-7.66-25.43-66.91)/100 } = 4,286									
【条件】 [J1] = 3 舗装版種別 コンクリート+アスファルト(ハバー) 舗装版 [J4] = 3 コンクリート+アスファルト(ハバー) 舗装版全体厚 30cmを超え40cm以下									
[J3] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【 第 16 号 施工パッケージ (SP430310-0003) 】							1	m2 当り
舗装版破砕 CO+AS (おバー) 舗装版 厚16cm以上35cm以下								965円
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)							(土木基準 IV-3-②-1)	
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】			16.56					
バックホウ[クローラ型] 11t積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	10.107	97.53	10.16	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 600～800kg級 供用日当り換算損料 A地区	5.428	52.38	5.92	6,480	6,480	TM10600642	P2-1-45	
その他(機械)	0.463	4.47						
【労務】			74.90					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	30.777	297	29.31	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】	24.487	236.3	25.78	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】	18.694	180.4	17.63	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.218	21.4						
【材料】			8.54					
軽油 ミニローラー(バトリック給油) 【910】	7.610	73.44	8.30	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.220	2.12						

160

[illegible]

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ (SP237010-0008)】								1	m3 当り
搬運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有 , タイバ消耗費 (良好) 含む) (土木基準 II-2-25-1)									3,706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 ワロード・ディーゼル 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 P932 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニロー- (ハトル給油) 【910】	15.691	681.5	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)) タイバ消耗費 (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									

162

[illegible]

163

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 オート・ディーゼル # 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.881	1,327	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】	47.085	1,607	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			15.25				
軽油 ディーゼル(バトロ-#給油) 【910】	14.008	478.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	0.9					
〔計算式〕 (At002)=FUNC_KIKAI((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 燃料損耗費(10t良好) 単価 667=FUNC_TANKA(TFMO404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
〔積算単価計算式〕 積算単価(p') = 3,135.5 × { (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							

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ(SP430310-0004) 】								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)								(土木基準 IV-3-②-1)	194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						
ベック紡[クロー型] [1]積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.088	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】	30.990	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】	29.273	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】	23.330	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 ミノーラー(ベートル給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.480	-0.93							
【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) + (8.57/100×138/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 194									

166

[illegible]

167

【第 20 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 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 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】			0.49				
振動ローラ(舗装用) ハットアイ式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.253	6.81	0.30	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	0.143	3.86	0.17	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.017	0.45					
【労務】			45.53				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	21.617	581.5	22.61	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】	13.729	369.3	15.69	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】	4.554	122.5	4.66	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.387	64.21					
【材料】			53.98				
再生材(スカルト)合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	57.063	1,535	53.72	485,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
レギュラーガソリン スカルト 【910】	0.178	4.8	0.21	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

【第 20 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 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 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
軽油 ミノーラ(ベトロ)給油) 【910】	0.033	0.9	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.010	0.28					
【端数調整】	0.016	0.39					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,272.7 \times \{$ $\frac{0.30}{100} \times \frac{1,390}{1,390 + 0.17} \times \frac{346}{346} \times 0.49 \div (0.30 + 0.17)$ $+ \frac{22.61}{100} \times \frac{29,085}{25,700 + 15.69} \div \frac{100 \times 23,100}{22,300 + 4.66} \div \frac{100 \times 30,660}{26,500} \times 45.53 \div (22.61 + 15.69 + 4.66)$ $+ \frac{53.72}{100} \times \frac{610,000}{485,000 + 0.21} \div \frac{100 \times 155}{154 + 0.04} \div \frac{100 \times 138}{138} \times 53.98 \div (53.72 + 0.21 + 0.04)$ $+ (100 - 0.49 - 45.53 - 53.98) \div 100 \} = 2,690$							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し							

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 21 号 施工パッケージ (SP410240-0004)】 基層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								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		2,690円
【機械】			0.53						
振動ローラ (舗装用) バド・ガ・ド式 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.251	6.74	0.32	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53		
振動コンパクト (前進型) 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.141	3.79	0.18	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他 (機械)	0.023	0.63							
【労務】			49.06						
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	21.617	581.5	24.36	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】	13.732	369.4	16.91	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】	4.554	122.5	5.02	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他 (労務)	2.388	64.23							
【材料】			50.41						
再生材 (アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm 【910】	57.063	1,535	50.12	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211		
ポスター・ガリソ スメント 【910】	0.181	4.88	0.23	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 21 号 施工パッケージ (SP410240-0004)】 (続 き) 基層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								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		2,690円
軽油 ミローリー (バトロ・給油) 【910】	0.039	1.05	0.05	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他 (材料)	0.011	0.3							
【端数調整】		-0.02							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 2,109.3 × { (0.32/100 × 1,390/1,390 + 0.18/100 × 346/346) × 0.53 / (0.32 + 0.18) + (24.36/100 × 29,085/25,700 + 16.91/100 × 23,100/22,300 + 5.02/100 × 30,660/26,500) × 49.06 / (24.36 + 16.91 + 5.02) + (50.12/100 × 610,000/420,000 + 0.23/100 × 155/154 + 0.05/100 × 138/138) × 50.41 / (50.12 + 0.23 + 0.05) + (100 - 0.53 - 49.06 - 50.41) / 100 } = 2,690									
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し						

いわき市

【第 22 号 施工パッケージ(SP410040-0004)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 2,571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】			11.47					
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	2.618	67.3	4.59	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.070	53.23	3.63	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53	
タイヤローラ 質量8t～20t 【800】	0.760	19.54	1.18	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P560 4週8休補正	
その他(機械)	1.200	30.84						
【労務】			35.84					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.786	277.3	16.51	25,300	28,960	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】	3.731	95.92	5.78	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】	3.231	83.08	5.47	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】	1.069	27.48	1.62	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	4.135	106.3						
【材料】			52.69					

いわき市

【第 22 号 施工パッケージ(SP410040-0004)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 3層施工 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 2,571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	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	67.483	1,735	48.56	560,000	1,365,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミニロー(ハトール給油) 【910】	1.933	49.71	3.39	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.989	25.43						
【端数調整】	-0.005	-0.13						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,466.4 × { (4.59/100×17,900/17,900+3.63/100×13,600/13,600+1.18/100×5,060/4,480)×11.47/(4.59+3.63+1.18) + (16.51/100×28,980/25,300+5.78/100×29,085/25,700+5.47/100×23,100/22,300+1.62/100×30,660/26,500)×35.84/(16.51 +5.78+5.47+1.62) + (48.56/100×1,365,000/560,000+3.39/100×138/138)×52.69/(48.56+3.39) + (100-11.47-35.84-52.69)/100} = 2,571								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40 [J5] = 3 施工区分 3層施工 [J4] = 350,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】 1 層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,364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】			5.62					
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	3.293	44.91	2.25	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	2.605	35.53	1.78	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53	
タイマー 質量8t～20t 【B00】	0.958	13.07	0.58	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.502	20.49						
【労務】			17.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.556	184.9	8.09	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】	4.687	63.93	2.83	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】	4.062	55.41	2.68	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】	1.337	18.24	0.79	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	5.193	70.83						
【材料】			76.83					

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410030-0002) 】 (続 き)				1 m2 当り 1,364円			
ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-I-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
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	60.095	819.7	74.81	1,175,000	645,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニロー(ベクトル給油) 【910】	2.429	33.13	1.66	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.294	4.01					
【端数調整】	-0.011	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58) + (8.09/100×28,980/25,300+2.83/100×29,085/25,700+2.68/100×23,100/22,300+0.79/100×30,660/26,500)×17.55/(8.09+ 2.83+2.68+0.79) + (74.81/100×645,000/1,175,000+1.66/100×138/138)×76.83/(74.81+1.66) + (100-5.62-17.55-76.83)/100 } = 1,364							
[条件] [J1] = 300.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40				[J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【第24号 施工パッケージ(SP410510-0002)】 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (, 導水バグ無し) (IV-1-③-1)								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		2,427円
【機械】			1.93						
アスファルトフィニッシュ(ホイール)賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.939	22.78	1.29	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
ロードローラー 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】	0.158	3.83	0.21	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラー 質量8t～20t 【B00】	0.162	3.93	0.21	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)									
	0.162	3.93							
【労務】			12.53						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.356	81.46	4.74	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】	2.104	51.07	2.72	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】	2.106	51.12	2.69	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】	0.743	18.04	0.94	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	1.079	26.18							
【材料】			85.54						

いわき市

【第24号 施工パッケージ(SP410510-0002)】 (続 き) 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (, 導水バグ無し) (IV-1-③-1)								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		2,427円
アスファルト合材 ポーラスコン(13)	86.444	2,098	81.94	635,000	980,000	1.0044	刊行物		
アスファルト乳剤 コーム入り PKR 【B00】	2.125	51.57	2.72	105	120	TT0218	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(パトリック給油) 【910】	0.533	12.94	0.78	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.104	2.53							
【端数調整】									
	-0.015	-0.38							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,659.1 \times \{$ $(1.29/100 \times 31,400/29,500 + 0.21/100 \times 4,930/4,480 + 0.21/100 \times 5,060/4,480) \times 1.93 / (1.29 + 0.21 + 0.21)$ $+ (4.74/100 \times 23,100/22,300 + 2.72/100 \times 29,085/25,700 + 2.69/100 \times 28,980/25,300 + 0.94/100 \times 30,660/26,500) \times 12.53 / (4.74 +$ $2.72 + 2.69 + 0.94)$ $+ (81.94/100 \times 980,000/635,000 + 2.72/100 \times 120/105 + 0.78/100 \times 138/138) \times 85.54 / (81.94 + 2.72 + 0.78)$ $+ (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100 \} = 2,427$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J3] = 2 導水バグの設置 導水バグ無し [J5] = 1 瀝青材料の規格 クラックコート PKR(コーム入り)									

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 25 号 施工パッケージ(SP410250-0002)】							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 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】			1.93				
アスファルトフィニッシュ[ホーパ] 賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.942	16.95	1.23	29,500	31,400	TKG687	土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.154	2.77	0.19	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】	0.150	2.7	0.19	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.248	4.46					
【労務】			12.53				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.348	60.23	4.49	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】	2.093	37.66	2.57	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】	2.069	37.23	2.51	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】	0.724	13.03	0.87	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.649	29.66					
【材料】			85.54				

いわき市

178

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 25 号 施工パッケージ(SP410250-0002)】 (続 き)							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.325	1,535	81.62	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 ヲ用 【B00】	2.649	47.66	3.10	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミネロー(ベトロ給油) 【910】	0.496	8.93	0.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.135	2.42					
【端数調整】	0.018	0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,295.1 × { (1.23/100×31,400/29,500+0.19/100×5,060/4,480+0.19/100×4,930/4,480)×1.93/(1.23+0.19+0.19) + (4.49/100×23,100/22,300+2.57/100×29,085/25,700+2.51/100×28,980/25,300+0.87/100×30,660/26,500)×12.53/(4.49+ 2.57+2.51+0.87) + (81.62/100×610,000/420,000+3.10/100×111/93.5+0.69/100×138/138)×85.54/(81.62+3.10+0.69) + (100-1.93-12.53-85.54)/100 } = 1,799							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

179

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 26 号 施工パッケージ(SP410240-0001)】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								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		1,799円
【機械】			1.93						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.942	16.95	1.23	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】	0.154	2.77	0.19	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】	0.150	2.7	0.19	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.248	4.46							
【労務】			12.53						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.348	60.23	4.49	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】	2.093	37.66	2.57	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】	2.069	37.23	2.51	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世帯役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.724	13.03	0.87	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.649	29.66							
【材料】			85.54						

いわき市

180

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【第 26 号 施工パッケージ(SP410240-0001)】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								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		1,799円
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.325	1,535	81.62	420,000	610,000	TT8410	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	2.649	47.66	3.10	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】	0.496	8.93	0.69	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.135	2.42							
【端数調整】	0.018	0.3							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,295.1 \times \{$ $(1.23/100 \times 31,400/29,500 + 0.19/100 \times 5,060/4,480 + 0.19/100 \times 4,930/4,480) \times 1.93 / (1.23 + 0.19 + 0.19)$ $+ (4.49/100 \times 23,100/22,300 + 2.57/100 \times 29,085/25,700 + 2.51/100 \times 28,980/25,300 + 0.87/100 \times 30,660/26,500) \times 12.53 / (4.49 +$ $2.57 + 2.51 + 0.87)$ $+ (81.62/100 \times 610,000/420,000 + 3.10/100 \times 111/93.5) + 0.69/100 \times 138/138 \times 85.54 / (81.62 + 3.10 + 0.69)$ $+ (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100 \} = 1,799$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J4] = 1 選定材料種類 タックコート PK-4									

いわき市

181

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 27 号 施工パッケージ(SP410040-0005) 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (IV-1-①-1)								3,224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】			1.14						
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.522	16.84	0.73	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】	0.083	2.69	0.11	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 マダム・排出口ス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.081	2.62	0.11	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.137	4.43							
【労務】			7.49						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.866	60.16	2.68	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】	1.172	37.77	1.54	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】	1.155	37.23	1.50	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】	0.404	13.03	0.52	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.921	29.69							
【材料】			91.37						

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 27 号 施工パッケージ (SP410040-0005) 】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (IV-1-①-1)								3,224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		
再生加熱アスファルト安定処理 【910】	88.958	2,868	85.45	736,000	1,140,000	TT8428	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-32'用、PK-42'用 【B00】	4.333	139.7	5.43	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミロリー(ノトロ給油) 【910】	0.275	8.88	0.41	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.082	2.64							
【端数調整】	0.011	0.32							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,167.3 × { (0.73/100×31,400/29,500+0.11/100×5,060/4,480+0.11/100×4,930/4,480)×1.14/(0.73+0.11+0.11) + (2.68/100×23,100/22,300+1.54/100×29,085/25,700+1.50/100×28,980/25,300+0.52/100×30,660/26,500)×7.49/(2.68+1.54+1.50+0.52) + (85.45/100×1,140,000/736,000+5.43/100×111/93.5+0.41/100×138/138)×91.37/(85.45+5.43+0.41) + (100-1.14-7.49-91.37)/100 } = 3,224									
[条件] [J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40) [J2] = 4 平均幅員 3.0m超 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J3] = 100,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J6] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

【第 28 号 施工パッケージ(SP410040-0006)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整碎石 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		1,550円
【機械】			12.34						
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	2.901	44.97	4.94	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカ'A 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.296	35.59	3.91	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイラーク 質量8t~20t 【B00】	0.842	13.05	1.27	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.325	20.53							
【労務】			38.52						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.935	185	17.75	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】	4.128	63.98	6.21	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】	3.571	55.35	5.87	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】	1.182	18.32	1.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	4.584	71.05							
【材料】			49.14						

いわき市

【第 28 号 施工パッケージ(SP410040-0006)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 (粒度調整碎石 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		1,550円
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	63.994	991.9	44.70	320,000	780,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(バートル給油) 【910】	2.137	33.13	3.64	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.094	16.96							
【端数調整】	0.011	0.17							
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 910.39 × { $\begin{aligned} & (4.94/100 \times 17,900/17,900 + 3.91/100 \times 13,600/13,600 + 1.27/100 \times 5,060/4,480) \times 12.34 / (4.94 + 3.91 + 1.27) \\ & + (17.75/100 \times 28,980/25,300 + 6.21/100 \times 29,085/25,700 + 5.87/100 \times 23,100/22,300 + 1.74/100 \times 30,660/26,500) \times 38.52 / (17.75 \\ & + 6.21 + 5.87 + 1.74) \\ & + (44.70/100 \times 780,000/320,000 + 3.64/100 \times 138/138) \times 49.14 / (44.70 + 3.64) \\ & + (100 - 12.34 - 38.52 - 49.14) / 100 = 1,550 \end{aligned}$									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40 [J4] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J5] = 2 施工区分 2層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【第 29 号 施工パッケージ(SP010410-0001)】 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 (D1D区間有 , 運搬距離5.0km以下) (1-2-③-1) , 夜間)								1 t 当り 3,912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	8.965	350.7	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22	
【労務】			82.66					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	44.606	1,745	41.66	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	44.427	1,738	41.00	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
【材料】			3.13					
軽油 ディーゼル(バトロール給油) 【910】	1.975	77.25	3.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.027	1.05						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,468.2 × { (14.21/100×7,190/7,190)×14.21/14.21 + (41.66/100×43,627/25,700+41.00/100×43,470/25,300)×82.66/(41.66+41.00) + (3.13/100×138/138)×3.13/3.13 + (100-14.21-82.66-3.13)/100} = 3,912								
【条件】 【T1】 = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t 【T4】 = 2 D1D区間の有無 D1D区間有								

186

[illegible]

187

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 32 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生フラッシュゼン40～0 ,) (土木基準 II-2-②-1 , 夜間)								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		1,952円
【機械】			5.63						
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.848	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)	0.020	0.4							
【労務】			71.60						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	33.253	649.1	34.31	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.861	309.6	14.98	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	14.360	280.3	13.40	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.114	177.9	8.42	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	0.500	9.76							
【材料】			22.87						
再生骨材(骨材) フラッシュゼン RC-40 【910】	19.816	386.8	17.73	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミコローラー(バートル給油) 【910】	3.188	62.22	5.11	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

公共下水道 中神谷地内管渠築造工事

【 第 32 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 (再生フラッシュゼン40～0 ,) (土木基準 II-2-②-1 , 夜間)								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		1,952円
その他(材料)	0.030	0.58							
【端数調整】	0.010	0.23							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,217.7 \times \{$ $\frac{(5.50/100 \times 9,870/8,800) \times 5.53/5.50}{+ (34.31/100 \times 34,650/22,300 + 14.98/100 \times 43,627/25,700 + 13.40/100 \times 43,470/25,300 + 8.42/100 \times 45,990/26,500)} \times 71.60 / (34.31 + 14.98 + 13.40 + 8.42)$ $+ (17.73/100 \times 2,150/1,200 + 5.11/100 \times 138/138) \times 22.87 / (17.73 + 5.11)$ $+ (100 - 5.53 - 71.6 - 22.87) / 100 \} = 1,952$									
[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 再生フラッシュゼン40～0									

いわき市

【第 33 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 , 夜間)								1 m3 当り 35,088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]	28.135	9,872	23.26	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	9.818	3,445	7.43	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	8.510	2,986	6.30	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	3.352	1,176						
【材料】			60.34					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	50.177	17,606	60.34	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.008	3						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At016)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 16,450=16350+0+0+100+0+0+0			割増後単価					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,317 × {								

194

[illegible]

196

【第 34 号 施工パッケージ(SP240210-0001)】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 均しコンクリート									7,512円
(土木基準 II-4-②-1 ,夜間)									
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】	60.184	4,521	59.07	26,600	45,202	TR0260	土木事業単価表 P934 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	18.437	1,385	19.80	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.118	459.6	5.88	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	15.242	1,145							
【端数調整】	0.019	1.4							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × { (59.07/100×45,202/26,600+19.80/100×34,650/22,300+5.88/100×45,990/26,500)×100.00/(59.07+19.80+5.88) + (100-100)/100} = 7,512									
【条件】 [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート									

いわき市

【第 35 号 施工パッケージ(SP221110-0002)】 基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クワッシャー40〜0) (土木基準 II-2-②-1 , 夜間)								1 m2 当り 2,081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】			5.22					
バックホウ【クレーン型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.607	75.07	6.19	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.021	0.43						
【労務】			67.59					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.187	649	32.39	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.873	309.5	14.14	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.469	280.3	12.65	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.549	177.9	7.95	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	0.466	9.7						
【材料】			27.19					
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	24.791	515.9	22.33	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミコーリー(ハートボック給油) 【910】	2.993	62.29	4.83	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

公共下水道 中・神谷地内管渠築造工事

【 第 35 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】 (続 き)								1 m2 当り
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生ｸﾞﾗﾅｲﾄ40～0 ,) (土木基準 II-2-②-1 , 夜間)								2,081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)	0.030	0.63						
【端数調整】	0.014	0.28						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,289.7 × { (5.19/100×9,870/8,800)×5.22/5.19 + (32.39/100×34,650/22,300+14.14/100×43,627/25,700+12.65/100×43,470/25,300+7.95/100×45,990/25,500)×67.59/(32.39+14.14+12.65+7.95) + (22.33/100×2,150/1,200+4.83/100×138/138)×27.19/(22.33+4.83) + (100-5.22-67.59-27.19)/100} = 2,081								
[条件] [J1] = 4 碎石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下 [J2] = 8 碎石の種類 再生ｸﾞﾗﾅｲﾄ40～0 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

公共下水道 中・神谷地内管渠築造工事

【 第 36 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】								1 m3 当り
コンクリートﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (土木基準 II-4-①-1 , 夜間)								39,913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】			4.19					
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.352	1,338	3.96	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.195	77.76						
【労務】			40.17					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.053	5,609	11.83	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.198	5,667	10.94	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.708	4,274	8.07	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.814	3,518	6.71	25,300	43,470	TR0120	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	3.332	1,330						
【材料】			55.64					
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	43.743	17,459	53.56	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ﾐﾆｭｰｼｬｰ(ﾊﾞﾄﾚｰ給油) 【910】	1.506	601.2	1.97	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 36 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】 (続 き)								
コンクリートパッキン(レン機能付)打設 小型構造物								
(②18-8-40(高) ,一般養生) (土木基準 II-4-①-1 ,夜間)								
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)	0.090	35.77						
【端数調整】	0.009	3.28						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 30,518 × { (3.96/100×10,900/9,840)×4.19/3.96 + (11.83/100×34,650/22,300+10.94/100×43,627/25,700+8.07/100×45,990/26,500+6.71/100×43,470/25,300)×40.17/(11.8 3+10.94+8.07+6.71) + (53.56/100×16,450/15,400+1.97/100×138/138)×55.64/(53.56+1.97) + (100-4.19-40.17-55.64)/100} = 39,913								
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

【 第 37 号 施工パッケージ(SP210450-0002) 】								
タンバ締固め								
(土木基準 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】			1.31					
タンバ 及び プラマ 60~80kg 【B00】	1.385	22.37	1.31	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】			96.83					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	54.031	872.6	51.85	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】	42.904	692.9	44.98	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			1.86					
ビキメタガツリ スラット 【910】	1.724	27.84	1.86	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.044	-0.71						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×541/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×29,085/25,700+44.98/100×23,100/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×155/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,615								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【 第 38 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】								1	m3 当り
タンバ締固め								2,398円	
(土木基準 II-1-③-12 ,夜間)									
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】			1.31						
タンバ 及びドラム 60～80kg 【B00】	0.933	22.37	1.31	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正		
【労務】			96.83						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	64.587	1,309	51.85	25,700	43,627	TR0020	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	43.328	1,039	44.98	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
【材料】			1.86						
レギュラーガリオン スクリット 【910】	1.161	27.84	1.86	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.009	-0.21							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×541/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×43,627/25,700+44.98/100×34,650/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×155/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100 } = 2,398									
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【 第 39 号 施工パッケージ(SP240060-0001) 】								1	m3 当り
モルタル練 普通								137,210円	
(土木基準 II-4-①-1 ,夜間)									
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】	55.585	76,268	56.03	22,300	34,650	TR0030	土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.493	41,840	27.52	26,500	45,990	TR0010	土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	0.165	226.1							
【材料】			16.29						
セメント 普通ポルトランド(袋物)25kg/袋 【B00】	9.881	13,558	10.64	17,600	25,600	TT0010	土木事業単価表 P213		
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	3.874	5,316	5.65	4,720	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181		
【端数調整】	0.002	1.9							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 87,605 × { (56.03/100×34,650/22,300+27.52/100×45,990/26,500)×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 } = 137,210									
【条件】 [J1] = 1 セメント種類 普通			[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市