いわき市

工事部門		
工事番号	第	Ļ

令和 7 年度

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事

設 計 書

下水道事業課

	設	計	書			室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工事名	公共下水道	谷川瀬分区管	 長改築工事		雄、小		(開削工)(
工事箇所	いわき市平上	荒川字長尾	也内	,	構 造 及							
工 	設計金額	¥	17, 644, 000	;	規模							
工 事 費	工事価格	¥	16, 040, 000									
起工理由 本工事は、いわ 改築に先立ち、支			北水対策を目的に行う同 もの。	雨水幹線 (2) 設計	図書の内容	に相違が有	る場合、ス	負仕様書に準 なは、上記仕 員示を受ける	様書に準り	ご難い	

	A of the state of								
執 行 年 度	令和 7 年度								
工 事 名	公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事								
変 更 回 数									
単価適用年月日	令和07年06月15日 公共								
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共								
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区								
単 価 地 区	U(いわき1)								
諸経費年度/工種区分	公共 令和06年度 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	3 5 %を超える場合								
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合								

公共下水迫 谷川瀬分区官渠収架上事							
	総		括	表			
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
工事費	1	式		17, 644, 000	H00100		
本工事費	1	式		17, 644, 000	H00200		
下水道工事(2)	1	式		17, 644, 000	K0002		
승計				17, 644, 000	Q00001		

公共下小垣 谷川槻分区官宋以荣工事						
	本 エ	事	費内	訳書		
費目・工種・種別・細目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
下水道工事(2)						
	1	式		17, 644, 000	K0002	
管路施設工						
	1	式		6, 902, 815	U	処: 360,880
管布設工				-,,		72,
φ 200mm L=51.2m	1	式		4, 467, 238	M0001 明 1号	処: 268,680
管撤去工	Ì			, ,		
φ 200mm L=50.8m	1	式		2, 435, 577	M0002 明 2 号	処: 92,200
直接工事費計					Pagagaga	
				6, 902, 815	P0000001	
共通仮設費計					H00701	
	1	式		1, 813, 756	H03701	
共通仮設費(積上げ)					1100000	
	1	式		145, 756	H00802	
運搬費					H20001	
	1	式		76, 006	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離2.9km					S010020-0002	I -2-②-16
割増なし	7.74	t	3, 410	26, 393	単 5号	1 -2-2-10
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸					S010030-0001	I -2-2)-17
	7.74	t	3, 000	23, 220	単 6号	1 2 @-11
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離2.9km					S010020-0002	I -2-2)-16
割増なし	7, 74	t	3, 410	26, 393	単 5号	1 2 @ 10
安全費					H20003	
	1	式		4, 600	1120000	

いわき市

2

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
	本 」	_ 事	費	訳書		
費目・工種・種別・細目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式	1,000	65, 150	H20005	
汚泥の溶出試験		式	39, 450	39, 450	D0001 代 3 号	諸×
建設発生土に係る土質試験	1				D0003	
共通仮設費(率化)	1	式	25, 700	25, 700	代 4 号 H00803	
共通仮設費率分 6,754,293*23.98%*1.03	1	式		1, 668, 000	Q00910	
純工事費	1	式		1, 668, 000	H00600	
現場管理費 8,528,599*50.44%*1.05	1	式		8, 716, 571	Q00601	
工事原価	1	式		4, 516, 000	Н00500	
一般管理費等 13,044,599*21.50%+5,217-2,376	1	式		13, 232, 571	Q00501	
工事価格	1	式		2, 807, 429	H00400	
消費稅等相当額 16,040,000*10.00%	1	式		16, 040, 000	Q00401	
10, 040, 000710. 00%	1	式		1,604,000	A00401	

	本]	二事	費内	訳書		
費目・工種・種別・細目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
合計				17, 644, 000	Q00402	

いわき市

4

公共「小道 谷川瀬万区官集以業工事【第 1 号 明細書(M0001) 】管布設工 φ 200mm L=51.2m							1 式当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	, 処 単 価	· 268, 680 金 額	明細単価番号	基	準
管路土工	1	式		1, 969, 341	A0001 A 1号	処: 233, 120	
管布設工	1	式		241, 267	A0002 A 2 号	250, 120	
管基礎工	1	式		25, 286	A0003 A 3号		
管路土留工	1	式		581, 785	A0004 A 4号		
マンホールエ	1	式		753, 122	A0005 A 5号		
付帯工 水替工	1	式		478, 034	A0006 A 6 号	処: 19,160	
取付管およびます工	1	式		170, 961	A0007 A 7号		
計	1	式		247, 442	A0008 A 8 号	処: 16,400	
и				4, 467, 238	P0000001		

管撤去工 φ200mm L=50.8m	(<i>Б</i> П.	: 92, 200)		1 式
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基	準
管路 土工					A0009		
	1	式		950, 294	A 9号	処: 57,600	
死設管撤去工	1	式		58, 724	A0010 A 10 号	処: 3,600	
登路土留工				00,121	A0011	2. 0,000	
死設マンホール撤去工	1	式		575, 575	A 11 号		
た スイン ホール 個 去 上	1	式		42, 910	A0012 A 12 号	処: 10,360	
寸 带工					A0013		
刷削水替工	1	式		761, 284	A 13 号	処: 20,640	
刊刊小官工	1	式		46, 790	A0014 A 14 号		
# 					P0000001		
				2, 435, 577			

いわき市

6

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改梁上事						
【 第 1 号 A代価表(A0001) 】						
管路土工						1 式 当り
	(, 処:	233, 120)	
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
舗装撤去工						
					X	
	1	式		46, 289		処: 15,360
舗装版切断						
アスファルト舗装版 15cm以下					SP430510-0001	IV-3-3-1
(nul http://dx.143. ete. Notz.146).	30. 8	m	724	22, 299	P 1号	
側溝清掃車運搬					S232010-0002	п о © о
運搬距離7.0km以下	0 2	m3	9, 950	1, 990	S232010-0002 単 1号	II -3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理)	012	ms	9, 950	1, 990	平 1 万	机
切断作業時汚泥					TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P39
常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000	1FD100H012	ユハ・建築中間表参与資料 F39 処: 12,000
舗装版破砕	0,2	IIIO	00,000	12,000		Z=. 12,000
7スファルト舗装版 厚15cm以下 バックホウ0.28					SP430310-0002	IV-3-(2)-1
障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	14.9	m2	215. 1	3, 204	P 2 号	1. 0 @ 1
殼運搬 舗装版破砕				,		
機械(騒音対策不要、厚15cm以下)					SP227010-0004	II -2-25-1
10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.9	m3	3, 818	3, 436	P 3 号	
建設副産物処理料金(中間処理)						処
アスファルト塊					TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P37
(株)大三興業 小名浜事業所	2.1	t	1,600	3, 360		処: 3,360
管路掘削						
					X	
MALINITIAL TO A CONTROL OF THE CONTR	1	式		363, 114		
機械掘削工(バックホウ)					TD10010 0001	T 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
クローラ型 0.28m3	100		0.000	000 114	JD10012-0001	下水標準 第1巻 P17
管路埋戻	136 1	m3	2, 668	363, 114	J 1号	
官岭华庆					X	
	, ,	式		827, 720	Λ	
機械投入埋戻工(バックホウ)	1	14		021,120		
クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土					JD10023-0003	下水標準 第1巻 P22
購入土 A区分	23.4	m3	6, 852	160, 336	I 2号	1 77 W. T. D. 1 20
機械投入埋戻工(バックホウ)	25,1	0	5, 502	100,000	3 2 3	
クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土					JD10023-0004	下水標準 第1巻 P22
購入土 B区分	97.4	m3	6, 852	667, 384	J 3号	

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 1 号 A代価表(A0001) 】	(続き)						
管路土工							1 式 当り
	(机	: 233, 120)	
	<u> </u>			,,,_	200, 120	,	
名 称 · 規 格	数 量	ţ	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
発生土処理							
						X	
	1		式		732, 218		処: 217,760
発生土運搬工(4t積級、機械積込み)						TT	The Late After the Alfa Profit
運搬距離10.9km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	100	,	0	0.700	E14 4E0	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金	136.	1	m3	3, 780	514, 458	J 4 75	処
赤井石材㈱						L0001	見積
731-71 -14 4-3 (M)	136.	1	m3	1,600	217, 760	L0001	処: 217, 760
計				2,			75, 111
						P0000001	
					1, 969, 341		
		-					
		\vdash					

いわき市

8

【第 2 号 A代価表(A0002)】 管布設工						1 式当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式		241, 267	X	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	48.7	m	4, 784	232, 980	JGS0005-0001 J 5号	下水標準 第1巻 P480
埋設標識シート	46, 3	m	179	8, 287	D0002 代 1号	
計				241, 267	P0000001	

名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
基礎工.		ı								
		1	式				25, 286	X		
沙基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土		4.6	m3		5, 497		25, 286	JD10192-0002 J 6号	下水標準 第1巻 P33	
計							25, 286	P0000001		

いわき市

10

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 管路土留工						1 式当
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					Х	
	1	式		516, 775	Λ	
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	46.2	m	4, 153	191, 868	JD10321-0001 J 7号	下水標準 第1巻 P39
引抜工(両側分)	10.2	111	1, 100	101,000		
掘削深 3.0m以下	46 2	m	2, 289	105, 751	JD10322-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39
たて込み簡易土留賃料 供用日数14日、使用数量42㎡、転用回数7回	1	式	219, 156	219, 156	JG10320-0002 J 9号	下水標準 第1巻 P40
軽量鋼矢板土留			210,100	210,100		
	1	式		65, 010	X	
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下			4 007	04.005	JD10331-0001	下水標準 第1巻 P41
BHクヮーラ型 0.28m3 軽量鋼矢板引抜工(両側分)	5	m	4, 807	24, 035	J 10 号	
掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	5	m	1, 703	8, 515	JD10332-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P42
軽量鋼矢板賃料(新設)					10000	
供用日数2日、転用回数1回、重量2.486 t	1	式	14, 950	14, 950	L0006	
士留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプ***-ト	5	m	3, 502	17, 510	JD10338-0002 J 12 号	下水標準 第1巻 P51
計		111	3, 002	17, 510	J 12 //	
				581, 785	P0000001	

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【 第 5 号 A代価表(A0005) 】						F
マンホール工						1 式当り
		1	T	Г		
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金 額	明細単価番号	基準
71 77 79 11	, ±	712	— іш	102 HA	· / 1/1/4 - 1/4 El //	# +
組立1号マンホール						
		-4-		240 520	X	
材料費	1	式		643, 762		
初行員					Y	
	1	式		506, 460		
マンホール蓋 T-14 φ600						
浮上防止・転落防止兼用梯子無し		/m	20.000	100 000	TTG238	土木事業単価表 P400
【B00】 調整金具	2	個	69, 900	139, 800		
45mmまで					TTG835	土木事業単価表 P399
[910]	2	組	6, 110	12, 220		<u> </u>
マンホール 調整リンク゛						
H100 600×100		/m	5 050	15.040	TTG222	土木事業単価表 P400
【910】 マンホール (ステップ 垂直型) 斜壁塊	2	個	7, 670	15, 340		
600B 600×900×450					TTG147	土木事業単価表 P393
[910]	2	個	26, 800	53, 600		±177/41/11/2015
マンホール(ステップ。垂直型)直壁塊						
900B 900×600		/m		=0.400	TTG128	土木事業単価表 P392
【910】 管取付け壁	2	個	26, 200	52, 400		
1号マンホール 900*1500					L0007	建設物価P319、積算資料P452
- • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	個	64, 300	64, 300		72 JULY 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
マンホール 底塊(底なし)						
1号-d 900×1800		/m	5 0.000	5 0.000	TTG188	土木事業単価表 P394
【910】 マンホール 底版塊	1	個	73, 200	73, 200		
900月 1200					TTG203	土木事業単価表 P395
[910]	2	個	21, 300	42,600		
マンホール用可とう継手						
塩ビ管, 呼径200	_	/ca	10.000	E0 000	TTG787	土木事業単価表 P406
【B00】 施工費	5	個	10, 600	53, 000		
池上只	i				Y	
	1	式		137, 302	-	

いわき市

12

【第 5 号 A代価表(A0005)】 マンホールエ	(続き)					1 式当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
底部工(組立式) インバート付底塊なし	2	箇所	22, 466	44, 932	JD10521-0002 J 13 号	下水標準 第1巻 P88
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無	2	箇所	37, 080	74, 160	JGS0004-0001 J 14 号	下水標準 第1巻 P488
削孔費 第1号人孔 塩ビ 呼径200 【910】	3	基	6, 070	18, 210	TTG842	土木事業単価表 P399
小型マンホール	1	式		109, 360	X	
材料費	1	式		43, 800	Y	
鋳鉄製防護ふた ロック式・T-25 ます径300 【B00】	1	個	43, 800	43, 800	TTG77B	土木事業単価表 P401
施工費	1	式	,	65, 560	Y	
小型マンホールエ(塩化ビニル製)【材工共】 深3.5m以下 本管径150・200mm 5箇所未満 径300mm 起点中間形式 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所	65, 560	65, 560	JGS0003-0003 J 15 号	下水標準 第1巻 P490
計		14721	,	753, 122	P0000001	
				700,122		

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】 付帯工						1 式当
	(, 処:	19, 160)	
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
仮復旧工						
	1	式		97, 353	X	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャラン RC-40	16.7	m2	689. 1	11, 507	SP410030-0001 P 4 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	16.7	m2	1, 031	17, 217	SP410040-0002 P 5号	IV-1-①-1
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	16.7	m2	2,776	46, 359	SP410260-0005 P 6 号	IV-1-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クラッシャラン RC-40	3.8	m2	1, 518	5, 768	SP410030-0003 P 7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	3.8	m2	1, 567	5, 954	SP410040-0003 P 8 号	IV-1-①-1
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	3,8	m2	2, 776	10, 548	SP410260-0005 P 6号	IV-1-20-1
本復旧工	1	式		37, 594	X	処: 3,360
掘削 小規模 土砂 標準	2.1	m3	1,277	2, 681	SP210100-0001 P 9 号	П-1-2-1
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	5, 6	m3	2, 067	11, 575	SP210410-0002 P 10 号	П-1-3-12
再生骨材(骨材) クラッシャラン RC-40 【910】	5, 6	m3	2, 150	12, 040	TT8454	土木事業単価表 P211
発生土運搬工 (4t積級、機械積込み) 運搬距離10.9km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.1	m3	3, 780	7, 938	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25

いわき市

14

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】 付帯工	(続き)					1 式当!
	(, 処	19, 160)	
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
建設発生土受入料金 赤井石材(㈱	2, 1	m3	1,600	3, 360	L0001	処 見積 処: 3,360
工服だ	1	式	1,000	129, 471	X	処: 15,800
試掘工	1	式	129, 471	129, 471	D0004 代 2号	処: 15,800
仮設工			129, 471		X X	X2. 10,000
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	13	式 人	16, 432	213, 616 213, 616	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
計				478, 034	P0000001	

名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
開削水替工	i					
	1	式		53, 201	X	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	8	B	6, 411	51, 288	JD10421-0001 J 16 号	下水標準 第1巻 P78
据付·撤去工	1	現場	1, 913	1, 913	JD10422-0001 J 17 号	下水標準 第1巻 P78
仮排水工	1	式		117, 760	X	
潜水ポンプ運転工 口径100mm 揚程10m	10	目	11, 499	114, 990	JDG00100-0001 J 18 号	下水協会 管路施設 P64
止水プラグ φ200mm	10	В	277	2, 770	L0010	推進工事用機械器具等基礎価格表
# 				170, 961	P0000001	

いわき市

16

公共下水迫 谷川瀬分区官集改築上事						
【 第 8 号 A代価表(A0008) 】						
取付管およびます工						1 式 当り
	(, 処:	16, 400)	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
ます設置工						
ます径 φ 300					X	
A DEPTH OF CHAIR AND A MAIN THE MAIN	1	式		106, 940		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】					T000001 0001	T 1. 無準 燃1.44 D 100
ます径300mm 施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)		箇所	01 570	CO 140	JGS0001-0001 J 19 号	下水標準 第1巻 P492
時間制約無 復間作業無 防護蓋試直有(手間のみ) 鋳鉄製防護ふた	2	固川	31, 570	63, 140	J 19 万	
py/式・T-25 ます径300					TTG77B	土木事業単価表 P401
【B00】	1	個	43, 800	43, 800	110111	工小事来中間次 1 101
取付管布設工		IIII	20,000	10,000		
					X	
	1	式		21,650		
取付管布設および支管取付工【材工共】						
管径150mm 取付管長3m未満					JGS0002-0001	下水標準 第1巻 P493
施工規模5箇所未満 時間制約無 夜間作業無	1	箇所	21, 650	21, 650	J 20 号	
桝引き管布設工						
		-4-		07.000	X	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】	1	夫		27, 822		
映貨塩化ビール官設直工【材工共】 呼び径150mm					JGS0005-0002	下水標準 第1巻 P480
施工規模20m未満 時間制約無 夜間作業無	5. 7	m	4, 399	25, 074	JGS0005-0002 I 21号	小保中 第1名 [400
砂基礎工(機械施工)	3.7	111	4, 555	20,014	J 21 7	
土質区分:砂質土					JD10192-0002	下水標準 第1巻 P33
1,7,7,7,1	0.5	m3	5, 497	2, 748	J 6 号	1 33 34 - 21
管路土工			•	,		
					X	
	1	式		91, 030		処: 16,400
舗装版切断						
アスファルト舗装版 15cm以下	1412		F 2.	10 ==0	SP430510-0001	IV-3-3-1
側溝清掃車運搬	14 6	m	724	10, 570	P 1号	
側溝涫掃車連搬 運搬距離7.0km以下					S232010-0002	II -36)-2
EETIT ICI PIE (. UKIII)人 ['	0 1	m3	9,950	995	第 1 号	11 -3-(0)=2
建設副産物処理料金(中間処理)	011	IIIO	ə, əəu	990	+ 17	机
切断作業時汚泥					TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P39
常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		处: 6,000

公共 下水	(続き)					
取付管およびます工	(NOL C)					1 式当り
取り官わよいより上	,				,	1 式 当り
	(,処:	16, 400)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
舗装版破砕 アスファル/舗装版 厚15cm以下 バックホウ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.7	m2	215.1	1, 226	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-@-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0,3	m3	3, 818	1, 145	SP227010-0004 P 3 号	II -2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1, 120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,120
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	5.8	m3	2, 668	15, 474	JD10012-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) りローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土 A区分	2,3	m3	6, 852	15, 759	JD10023-0003 J 2 号	下水標準 第1巻 P22
機械投入埋戻工(バックホウ) りローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土 B区分	1.1	m3	6, 852	7, 537	JD10023-0004 J 3 号	下水標準 第1巻 P22
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離10.9km パックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	5,8	m3	3, 780	21, 924	JE10032-0003 J 4 号	下水標準 第1巻 P25
建設発生士受入料金 赤井石材(㈱	5.8	m3	1,600	9, 280	L0001	処 見積 処: 9,280
計				247, 442	P0000001	
				,		

いわき市

18

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築上事						
【 第 9 号 A代価表(A0009) 】						
管路土工						1 式当り
	(, 処	57, 600)	
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
既設舗装版撤去工	i					
					X	
Abold IP Imple	1	式		170, 227		処: 57,440
舗装版切断 『ススファルト舗装版 15cm以下	101.5	m	724	73, 486	SP430510-0001 P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬	101.0	111	124	15, 400	1 1 //	
運搬距離7.0km以下	0.8	m3	9, 950	7, 960	S232010-0002 単 1 号	II -3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60, 000	48, 000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000
舗装版破砕 アススアルト舗装版 厚15cm以下 バックホウ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	46, 1	m2	215. 1	9, 916	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-20-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.5	m3	3, 818	9, 545	SP227010-0004 P 3 号	II -2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アススアルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5, 9	t	1,600	9, 440	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,440
U型側溝再利用撤去・据付け 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	1	m	11,880	11,880	S821410-0001 単 2 号	VI-1-⑥-1
管路掘削	1	111	11,000	11,000	+ 4 7	
	1	式		332, 699	Х	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	124.7	m3	2, 668	332, 699	JD10012-0001 I 1 号	下水標準 第1巻 P17
管路埋戻し	124.7	Glii	2,008	332, 699	J I 万	
BMITA	1	式		446, 830	X	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂質土 発生土	112.1	m3	3, 986	446, 830	JD10023-0002 J 22 号	下水標準 第1巻 P22

公共下水迫 谷川瀬分区官柒改築上事						
【 第 9 号 A代価表(A0009)】	(続き)					
管路土工						1 式当り
	(, 処	57,600)	
			,		,	
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
						·
発生土処理						
					X	
mod. Lymhan (, , strong , kk l h strong , r	1	式		538		処: 160
発生土運搬工(4t積級、機械積込み)					TE10000 0000	工小捶海 英1米 DOE
運搬距離10.9km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.1	m3	3, 780	378	JE10032-0003 J 4号	下水標準 第1巻 P25
建設発生土受入料金	0.1	IIIO	3, 100	310	J 4 7	処
赤井石材㈱					L0001	見積
31.71 - 1.1(4)	0.1	m3	1,600	160	20001	処: 160
11 -						
					P0000001	
				950, 294		
		<u></u>				

いわき市

20

既設管撤去工	(. 如:	3,600)	1 式
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	48,5	m	1,075	52, 13	JD1A712-0001 37 J 23 号	下水標準 第1巻 P98
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クリーン	0,3	m3	12, 000	3, 60	TFD090H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,600
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17.0km以下	0.3	t	9, 959	2, 98	SP010410-0002 P 11 号	I -2-③-1
計				58, 72	P0000001	

名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
て込み簡易土留										
		1	式				515, 726	X		
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下								JD10321-0001	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分)	4	6.46	m		4, 153		192, 948	J 7号		
掘削深 3.0m以下	4	6, 46	m		2, 289		106, 346	JD10322-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料 供用日数12日、使用数量48㎡、転用回数6回		1	式	9	216, 432		216, 432	JG10320-0001 J 24号	下水標準 第1巻 P40	
E 量鋼矢板土留		1	14		10, 452		210, 402	J 24 7		
			式				EO 940	X		
軽量鋼矢板建込工(両側分)		1	式				59, 849			
掘削深 3.0m以下 BHクヮーラ型 0.28m3		4.31	m		4, 807		20, 718	JD10331-0001 J 10 号	下水標準 第1巻 P41	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t		4.31	m		1, 703		7, 339	JD10332-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P42	
軽量鋼矢板賃料(撤去)		1, 31	111		1, 705		1, 555	J 11 7		
供用日数1日、転用回数1回、重量2.842 t			_b				10 510	L0016		
土留支保工(軽量金属支保工)		1	式		16, 716		16, 716			
2段 3.5m以下							45.050	JD10338-0001	下水標準 第1巻 P51	
水圧式パイプサポート 計		4, 31	m		3, 498		15, 076	J 25 号		
μ.							575, 575	P0000001		

いわき市

22

【第 12 号 A代価表(A0012)】						
既設マンホール撤去工						1 式当り
	(1	, 処:	10, 360)	T
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1,5	m3	17, 420	26, 130	S824010-0001 単 3 号	VI-1-@-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし機械積込10.9km以下 DID区間有 タイト損耗費(良好)含む	1,5	m3	2, 680	4, 020	SP227010-0005 P 12 号	П-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	3,8	t	2, 300	8, 740	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 8,740
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0, 4	m3	8, 615	3, 446	S824010-0002 単 4号	VI-1-4-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0, 4	m3	2, 177	870	SP227010-0006 P 13 号	II -2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,800	1, 620	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,620
鉄スクラップ ヘビーH2	0, 16	t	-32,000	-5, 120	L0017	諸× 建設物価P795
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, 16	t	10, 070	1, 611	SP010420-0001 P 14 号	I -2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0, 16	t	9, 959	1, 593	SP010410-0002 P 11 号	I -2-3-1
計	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			42, 910	P0000001	

付帯工	,		kn .	00.040	,	1 式
	(, 処:	20, 640)	1
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
仮復旧工						
	İ				X	
→ □ nh nn / → > h nh = -lan >	1	式		211, 364		
下層路盤(車道·路肩部)					CD 410000 0001	W 1 (1)
全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャラン RC-40	43.1	m2	689.1	29, 700	SP410030-0001 P 4 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道·路肩部)	43.1	m2	689.1	29, 700	P 4 75	
工層暗盤(早足・昭月品) 全仕上り厚150mm 1層施工					SP410040-0002	IV-1-(1)-1
主はエッタ150mm 1層旭工 粒度調整砕石 M-40	43 1	m2	1, 031	44, 436	P 5号	IV-1-(1)-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm	10.1	1112	1, 001	11, 100	1 0 //	
再生粗粒度アスコン(20)					SP410260-0005	IV-1-(2)-1
平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	43. 1	m2	2,776	119, 645	P 6 号	
下層路盤(車道·路肩部)				•		
全仕上り厚350mm 2層施工					SP410030-0003	IV-1-①-1
再生クラッシャラン RC-40	3	m2	1, 518	4, 554	P 7号	
上層路盤(車道·路肩部)						
全仕上り厚200mm 2層施工					SP410040-0003	IV-1-①-1
粒度調整砕石 M-40	3	m2	1, 567	4, 701	P 8号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm					OD 110000 0005	
再生粗粒度アスコン(20)			0.550		SP410260-0005	IV-1-2-1
平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3	m2	2,776	8, 328	P 6 号	
本復旧工					X	
	1	式		418, 464	Λ	処: 20,640
舗装版破砕	1	1(410, 404		是: 20,040
7スファルト舗装版 厚15cm以下 バックホウ0.28					SP430310-0002	IV-3-(2)-1
障害等無し積込作業有騒音振動対策不要	109.2	m2	215.1	23, 488	P 2号	1, 0 @ 1
製運搬 舗装版破砕	100		213.1	20, 100		
機械(騒音対策不要、厚15cm以下)					SP227010-0004	II -2-25-1
10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	5. 5	m3	3, 818	20, 999	P 3号	
建設副産物処理料金(中間処理)						処
アスファルト塊					TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P37
(株)大三興業 小名浜事業所	12. 9	t	1,600	20, 640		処: 20,640
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm						_
再生密粒度アスコン(20)					SP410260-0001	IV-1-@-1
平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	109, 2	m2	3, 093	337, 755	P 15 号	

いわき市

24

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事 【 第 13 号 A代価表(A0013) 】	(続 き)					1 式当り
	(, 処	20, 640)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
不陸整正 1mm以上3mm未満 粒度調整砕石 M40	109,2	m2	142.7	15, 582	SP410010-0002 P 16 号	IV-1-①-1
仮設工	1	式		131, 456	X	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	8	人	16, 432	131, 456	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
計				761, 284	P0000001	

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事 【 第 14 号 A代価表(A0014) 】 開削水替工						1 式当
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	7	目	6, 411	44, 877	JD10421-0001 J 16 号	下水標準 第1巻 P78
据付·撤去工	1	現場	1, 913	1, 913	JD10422-0001 J 17号	下水標準 第1巻 P78
計				46, 790	P0000001	

いわき市

26

【 第 1 号 代価表(D0002) 】 埋設標識シート						100 m 当
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
埋設標識シート 幅150×50m, 2倍 【B00】	2	個	8, 950	17, 900	TTG830	土木事業単価表 P410
[B00] 計				17, 900	P0000001	
単位当たり				179	P0000002	

試掘工	(, 処:	15, 800)	1 式
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
掘工						
	1	式		108, 757	X	処: 15,800
舗装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下	12	m	724	8, 688	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0, 09	m3	9, 950	895	S232010-0002 単 1 号	II -3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.09	m3	60, 000	5, 400	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400
舗装版破砕 7スワァルト舗装版 厚15cm以下 バックホウ0.28 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4	m2	215. 1	860	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-20-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.3	m3	8, 435	2, 530	SP227010-0007 P 19 号	П-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アススアルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0, 7	t	1, 600	1, 120	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,120
掘削 小規模 土砂 標準以外	1.9	m3	2, 758	5, 240	SP210100-0003 P 20 号	П-1-2)-1
掘削 現場制約有 土砂	3, 9	m3	6, 220	24, 258	SP210100-0002 P 21 号	II -1-2)-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	5, 8	m3	3, 696	21, 436	SP210110-0001 P 22 号	II -1-②-1
建設発生土受入料金 赤井石材㈱	5, 8	m3	1,600	9, 280	L0001	処 見積 処: 9,280

いわき市

28

						. D. Man
						1 式当り
(, 処:	15,800)	
数 量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基準
516	m3	2 150	1	12 040	TT8350	土木事業単価表 P181
0,0	IIIO	2, 100	1	12,010		
1	式		2	20, 714	X	
2	m2	689.1		1, 378	SP410030-0001 P 4 号	IV-1-①-1
2	m2	1, 031		2, 062	SP410040-0002 P 5号	IV-1-①-1
2	m2	2,776		5, 552	SP410260-0005 P 6 号	IV-1-2)-1
2	m2	1,518		3, 036	SP410030-0003 P 7号	IV-1-①-1
2	m2	1,567		3, 134	SP410040-0003 P 8 号	IV-1-①-1
2	m2	2,776		5, 552	SP410260-0005 P 6号	IV-1-2-1
			12	29, 471	P0000001	
					P0000002	
			12	29, 471		
	2 2 2 2 2	5 6 m3 1 式 2 m2 2 m2 2 m2 2 m2 2 m2	数量单位 单 価 5,6 m3 2,150 1 式 2 m2 689.1 2 m2 1,031 2 m2 2,776 2 m2 1,518 2 m2 1,567	1 式 (1 の で で で で で で で で で で で で で で で で で で	数量单位单面金额 5,6 m3 2,150 12,040 1 式 20,714 2 m2 689.1 1,378 2 m2 1,031 2,062 2 m2 2,776 5,552 2 m2 1,518 3,036 2 m2 1,567 3,134	数量单位单值 金額 明細単価番号 1 式 20,714 1 式 20,714 1 式 20,714 2 m2 689.1 1,378 P 4号 SP410030-0001 P 4号 SP410040-0002 P 5号 2 m2 1,031 2,062 P 5号 2 m2 2,776 5,552 P 6号 2 m2 1,518 3,036 P 7号 SP410040-0003 P 7号 SP410040-0003 P 7号 SP410040-0003 P 7号 SP410040-0003 P 7号 SP410040-0005 P 6号 P 8 9 SP410260-0005 P 6号 P 8 9 SP410260-0005 P 6号 P 8 9 P 8 9 P 9 8 9 P 1 9 8 9 SP410260-0005 P 6号 P 1 9 8 9 SP410260-0005 P 6号 P 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
試料溶出料	1	検体	4, 350	4, 350	L0018	諸× 建設物価P861、積算資料P924
カドミウム又はその化合物	1	検体	3, 200	3, 200	L0019	諸× 建設物価P861、積算資料P924
鉛又はその化合物	1	検体	3, 200	3, 200	L0020	諸× 建設物価P861、積算資料P924
六価クロム又はその化合物	1	検体	3, 150	3, 150	L0021	諸× 建設物価P861、積算資料P924
シアン化合物	1	検体	3,600	3, 600	L0022	諸× 建設物価P861、積算資料P924
砒素又はその化合物	1	検体	4, 100	4, 100	L0023	諸× 建設物価P861、積算資料P924
セレン又はその化合物	1	検体	4, 350	4, 350	L0024	諸× 建設物価P861、積算資料P924
水銀又はその化合物	1	検体	4, 150	4, 150	L0025	諸× 建設物価P861、積算資料P924
アルキル水銀化合物	1	検体	9, 350	9, 350	L0026	諸× 建設物価P861、積算資料P924
計	1	快件	9, 330	39, 450	P0000001	
単位当たり				39, 450	P0000002	

いわき市

30

【第 4号代価表(D0003)】 建設発生土に係る土質試験						1 式当
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
締め固めた土のコーン指数試験 4供試体/試料	1	試料	25, 700	25, 700	L0027	建設物価P869、積算資料P914
計			,	25, 700	P0000001	
単位当たり				25, 700	P0000002	
				,		

【 第 1 号 施工単価表(S232010-0002) 】 側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	(H. O. Ø	0)	100 m3 当 ½
	(II -3-6)-	2	,)	1
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	9, 259	人	23, 920	221, 475. 28	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
側溝清掃車運転 ブロズ ホッパ 容量9.0m3	9, 259	日	83, 540	773, 496. 86	S923619-0001	機一19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		27.86	Z3000004	
計				995, 000	P0000001	
単位当たり				9, 950	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量						
9. 259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9. 259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下						

いわき市

32

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【第 2 号 施工単価表(S821410-0001)】						
U型側溝再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 ,基礎砕石施工有) (VI-1-6)-	1			,	10 m 当
(全间 时间削削無 , 基礎件 1 施工 1) (VI-1-6)	I.	,		,	
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6, 665. 36	66, 653. 6	TTDG04_M	土木事業単価表 P657 4週8休補正(月単位)
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	3, 399. 33	33, 993. 3	TTDG04_M	土木事業単価表 P657 4週8休補正(月単位)
再生骨材(骨材) クラッシャラン RC-40 【910】	8, 4	m3	2, 150	18, 060	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		93. 1	Z3000004	
計				118, 800	P0000001	
単位当たり				11, 880	P0000002	
[計算式] (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数						
0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 6,665.36=FUNC_TANKA(TTDG04_M)						
(DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (DHH2)=(K1)×(K2)×(K5) 補正						
0.51=1×1×0.51 (DH2t)=(dht)×(DHH2) 設計単価(再利用撤去) 3,399.33=6665.36×0.51						
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ロス分含む) 8.4=7×1.20						
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け		[17]	1 1-1 000	.4,000mmの使用の有無	t dut.	

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事				
【 第 2 号 施工単価表(S821410-0001) 】	(続き)			
U型側溝再利用撤去・据付け				10 m 当り
(昼間 時間制約無 ,基礎砕石施工有) (VI-1-6)-	1 ,)	
名 称・規格	数 量	単位 単 価	金 額 明細単価番号	基準
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無	:	[D] OC UHI/MV##	類 再利用撤去 又は材料別途計上	
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個リ	17	[F] = 26 U空側再性	與 冉利用俶女 又は竹科別述訂上 加有無 時間制約無	
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無	['	[H] = 1 基礎砕石加	上工の有無 基礎砕石施工有	
[I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシャーラン 40~0		[J] = 7.000 m3	基礎砕石設計数量	
[K] = 5.000 個 側溝設計数量				

いわき市

34

【 第 3 号 施工単価表(S824010-0001) 】 構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工										1	m3 当り
(昼間 時間制約無 ,低騒音·低振動対策不	要) (VI	-1-4)-	-1		,)			
名 称 • 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準	
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし		1	m3	17	, 412. 15		17, 412. 15	TTDH17_M	土木事業単価表 F 4週8休補正(月単6		
諸 雑 費 (丸め)		1	式		,		7. 85	Z3000004			
計							17, 420	P0000001			
単位当たり							17, 420	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価											
17,412.15=FUNC_TANKA(TTDH17_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1											
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			ГВЭ	= 1 -	L法区分	機械施工					
[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						有無 夜間	間作業無				

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事											
【 第 4 号 施工単価表(S824010-0002) 】											
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工										1	m3 当り
(昼間 時間制約無 ,低騒音·低振動対策不	要)(VI	-1-4)-	1		,)			
名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準	
無筋構造物 機·労 昼間単価 機械								TTDH11_M	土木事業単価表 P66	2	
時間的制約なし		1	m3	8	8, 614. 92		8, 614. 92		4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)		1	式				0. 08	Z3000004			
計								P0000001			
単位当たり		_					8, 615				
平匹 コルツ							8, 615	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価											
8,614.92=FUNC_TANKA (TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1											
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B]	= 1	工法区分	機械施工					
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[D]	= 2	夜間作業の	有無 夜間	『作業無				
			1	1				l.	1		

いわき市

36

【 第 5 号 施工単価表(S010020-0002)】 仮設材等の運搬(1車1回)製品長12m以内 (割増なし ,	片道運搬距離2.91) (I-2-②		,)		1 t 当
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			5, 110	3, 410	P0000001		
単位当たり				3, 410	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 3,410=3410×(1+0)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内		[B]	= 2.900 km	片道運搬距離			
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし			= 0.000	運賃割増率			

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築上事									
【 第 6 号 施工単価表(S010030-0001) 】									
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→	·基地取卸							1 t 当 !	ŋ
	(I-2-@	0-17	,)			
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	準	
仮設材等の積込・取卸費									
基地積込~現場~基地取卸						TST5000050			
	1	t	3,000		3,000				
計						D0000001			
					3,000	P0000001			
単位当たり					5,000				_
						P0000002			
					3,000				_
[条件]									
[A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									
									_
									_
									_
									-

いわき市

38

公共「小道 台川銀万区目集以業工事 【 第 1 号 施工単価表(JD10012-0001) 】 機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	(下水堙淮	第1巻 P1	7)	100 m3 当火
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	31, 408	59, 675. 2	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	5	人	23, 920	119, 600	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転:	11.1	時間	7, 878	87, 445. 8	S901101S-0001	機一 1
前 椎 賃 (凡の))	1	式		79	Z3000004	
単位当たり				266, 800	P0000001	
T 12 - 17 - 7				2, 668	P0000002	
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3		[X]	= 3 バックホウ規格	M区分 排対型:2次基準		

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0003) 】 機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28i (購入土 ,A区分		: 準 第1巻 P2	2 ,)	100 m3 当
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2, 5	人	31, 408	78, 520	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	3,8	人	23, 920	90, 896	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133, 3	m3	2, 150	286, 595	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7, 6	時間	7, 878	59, 872. 8	S901101S-0001	機一 1
タンパ締固め	100	m3	1, 693	169, 300	SP210450-0001 P 17 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		16. 2	Z3000004	
計				685, 200	P0000001	
単位当たり				6, 852	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率						
1. 333=1. 2÷0. 9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133. 3=100×1. 333						
(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

40

【 第 2 号 施工単価表(JD10023-0003) 】 機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 : (購入土 ,A区分			2 ,)		100 m3 ≟
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 3 パックおり規格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量		[DS]	= 1 パックホウ規格 = 11 骨材区分 = 100.000 m3	春 クローラ型 0.28m3 購入土 タンパ締固め数量			

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築上事						
【第 3号施工単価表(JD10023-0004)】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28i						100 m3 当
(購入土 ,B区分)(下水標準	単 第1巻 P2	2 ,)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2, 5		31, 408	78, 520	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0. 828] 【900】	3,8	人	23, 920	90, 896	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133, 3	m3	2, 150	286, 595	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7, 6	時間	7, 878	59, 872. 8	S901101S-0001	機一 1
タンパ締固め	100	m3	1, 693	169, 300	SP210450-0001 P 17 号	土木基準 Ⅱ-1-③-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		16. 2	Z3000004	
計				685, 200	P0000001	
単位当たり				6, 852	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率						
1. 333=1. 2÷0. 9 (DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3) 133. 3=100×1. 333						
(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

42

【 第 3 号 施工単価表(JD10023-0004) 】 機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 : (購入土 ,B区分		』第1巻 P2	2 ,)		100 m3 当
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 3 パックが現格区分 排対型:2次基準 [C] = 0.000 m3 埋戻土数量		[DS]	= 1 パックホウ規格 = 11 骨材区分 = 100.000 m3	春 クローラ型 0.28m3 購入土 タンパ締固め数量			

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 4 号 施工単価表(JE10032-0003)】							
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離	10.9km						10 m3 当り
(バックホウ クローラ型 0.28m3 ,DID区間あり)(下水標準	第1巻 P2	5 ,)		
()/4) / 1 0 2000	/ (1/31/24)	7,712 13	,		,		
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 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0, 9	日	42, 010	37, 809	S903022-0002	機-22	
計				37, 809	P0000001		
単位当たり				3, 780	P0000002		
[計算式] (KD)=0.9 土砂10m3当り運搬日数							
0. 9=0. 9							
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり			= 10.900 km	片道運搬距離			
[c] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好		[D]	= 3 バックホウ規构	¥ クローラ型 0.28m3			
		1	1	1	1	1	

いわき市

44

【第 5 号 施工単価表(JGS0005-0001)】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200 (施工規模20m以上 ,時間制約無 夜間作)		単 第1巻 P4	80	,)	1 m :
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価		金 額	明細単価番号	基準
硬質塩化ピニル管設置 材工共 呼び径200mm 【COO】	1	m	4, 783	3. 8	4, 783. 8	TTGC02_M	土木事業単価表 P773 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式	,,,,,,		0. 2	Z3000004	
0 1					4, 784	P0000001	
単位当たり					4, 784	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価							
4,783.8=FUNC_TANKA(TTGC02_M) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1=(1+0÷100)×1×1							
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm					正規模20m以上		
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D]	= 1 夜間作	F業 夜	范間作業無		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【第 6号 施工単価表(JD10192-0002)】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	(1 1== 3#c	Ma . Mr	_			1 m3 当り
	(下水標準	第1巻 P3	3 , 1)	
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1, 333	m3	2, 150	2, 865. 95	TT8350	土木事業単価表 P181
砂基礎設置 機械施工 施工規模10m3未満 時間制約無 夜間作業無	1	m3	2, 632	2, 632	JGS0008-0001 J 26 号	下水標準 第1巻 P484
計 ***				5, 497. 95	P0000001	
単位当たり	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			5, 497	P0000002	
[計算式] (s1)=(L)÷(C) 土量変化率						
1.333=1.2÷0.9 (S1)=1×(s1) 砂数量(m3) 1.333=1×1.333						
[条件] [A] = 4 土質区分 砂質土			= 0.000 m3	砂数量		
[a] = 2 施工規模 施工規模10m3未満 [c] = 1 夜間作業 夜間作業無		[b]	= 1 時間制約	時間制約無		

いわき市

46

(第7号施工単価表(JD10321-0001)]建込工(両側分)掘削深3.0m以下	(下水標準	学1	0)	10 m 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] [900]	0, 27	人	31, 408	8, 480. 16	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0. 769] [900]	0. 27	人	30, 784	8, 311. 68	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0. 828] [900] パックホウ運転	0.54	人	23, 920	12, 916. 8	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
カーラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし 諸 雑 費 (丸め)	1.5	時間	7, 878	11, 817	S901101-0001	機一1
#I 79- 34 (70-77)	1	式		4. 36	Z3000004	
単位当たり				41, 530	P0000001	
				4, 153	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [X] = 3 パックホウ規格区分 排対型:2次基準		[GH]	= 1 岩石補正	損料補正なし		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事 【 第 8 号 施工単価表(JD10322-0001) 】 引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下						10 m 当
列级工(阿圆刀) 掘削床 3.011以下	(下水標準	第1巻 P39	9 ,)	10 III =
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0, 16	人	31, 408	5, 025. 28	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] [900]	0.16	人	30, 784	4, 925. 44	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.32	人	23, 920	7, 654. 4	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.16	B	33, 000	5, 280	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4. 88	Z3000004	
計				22, 890	P0000001	
単位当たり				2, 289	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下						

いわき市

48

【第 9 号 施工単価表(JG10320-0002)】 たて込み簡易土留賃料 供用日数14日、使用数量		(7回 ^進 第1巻 P4) ,)		1 式当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
たて込み簡易士留機材賃料 供用日数14日	42	m2・目	3, 178	133, 476	LGFz1344-0001		
1現場当り修理費・損耗費 (新設) 転用回数7回	42	m2	2, 040	85, 680	L0002	見積	
計				219, 156	P0000001		
単位当たり				219, 156	P0000002		
[計算式] (H0)=1÷2×{[F]+1} 修理費·損耗費補正率							
4=1÷2×(7+1) (SU)=(s2t)×(HO) 1現場当り修理費・損耗費(補正後) 2,040=510×4							
(TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 3,178=227×14							
[条件] [D] = 14.000 日 供用日数		[E]	= 42.000 m2	使用数量			
[F] = 7.000 回 パ が等の使用回数							

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【 第 10 号 施工単価表(JD10331-0001) 】						
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下						100 m 当り
(BHクローラ型 0.28m3 ,)(下水標準	単 第1巻 P4	.1 ,)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2,8	人	31, 408	87, 942. 4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.8	人	30, 784	86, 195. 2	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.4	人	23, 920	200, 928	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	7, 878	105, 565. 2	S901101S-0001	機一 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69. 2	Z3000004	
計				480, 700	P0000001	
単位当たり				4, 807	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B]	= 3 バックホウ規核	ト クローラ型 0.28m3		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

50

【第 11 号 施工単価表(JD10332-0001)】 軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 (トラックァレーン油圧伸縮 4.9t ,)(下水標準	单第1巻 P42	2 ,)	100 m 当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	31, 408	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30, 784	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	3	人	23, 920	71, 760	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
トラックソレーン賃料 油圧伸縮ジブ [®] 型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】 諸 雑 費 (丸め)	1.1	目	33, 000	36, 300	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(月単位)
	1	式		48	Z3000004	
計				170, 300	P0000001	
単位当たり				1, 703	P0000002	
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B]	= 1 引抜工機種	1 トラッククレーン油圧伸縮シ	゙ブ 4. 9t	

公共下水追 谷川瀬分区官渠改築上事						
【 第 12 号 施工単価表(JD10338-0002) 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下						100 m 当り
(水圧式パイプサポート) (下水標準	第1巻 P5	1,)	
(17)	/ (1/1/1/1/4	7,710 10.	,		,	
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
7,2	<i>"</i> , <u> </u>	, ,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		73/12/ 1	,
土木一般世話役						
[0. 775]	İ				TR0010	土木事業単価表 P835
設置 【900】	1 2	人	31, 408	37, 689. 6		4週8休補正(月単位)
特殊作業員						
[0. 769]					TR0020	土木事業単価表 P834
設置 【900】	1.2	人	30, 784	36, 940. 8		4週8休補正(月単位)
普通作業員	i					I I de Millo VI feet de la la la la la la la la la la la la la
[0.828]				00.440	TR0030	土木事業単価表 P834
設置 [900]	3, 6	人	23, 920	86, 112		4週8休補正(月単位)
土木一般世話役					MD0010	1 上本米兴/F + P005
[0.775] 撤去 【900】	1		31, 408	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員	1	人	31, 408	31, 408		4週81小開正(月早世)
[0.769]	İ				TR0020	土木事業単価表 P834
撤去 【900】	1	人	30, 784	30, 784	1K0020	4週8休補正(月単位)
普通作業員	1		50, 104	50, 104		到60片冊正(月平匝)
[0.828]					TR0030	土木事業単価表 P834
撤去【900】	3	人	23, 920	71, 760	1110000	4週8休補正(月単位)
腹起材賃料 (新設)				,		11 111 (74) [27)
供用日数27日、使用数量(1セット)10本					L0003	
100m当り	1	式	17, 960	17, 960		
切梁材賃料 (新設)						
供用日数27日、使用数量(1セット)10本					L0004	
100m当り	1	式	32, 810	32, 810		
水圧ポンプ賃料(新設)						
供用日数27日、使用数量(1セット)1台					L0005	
100m当り	1	式	4, 658	4,658		
諸 雑 費 (丸め)						
		-4-			Z3000004	
<u>-</u>	1	式		77. 6		
FT					D0000001	
				350, 200	P0000001	
単位当たり				ამს, 200		
平匹コたり					P0000002	
				3, 502	1 0000002	
	1	1	1	0,002	1	1

いわき市

52

【第 12 号 施工単価表(JD10338-0002)】 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 (水圧式パイプ*ポート ,	(続 き))(下水村	票準 第1巻]	P51	,)		100 m 当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	準
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 世話役数量(設置) 1.2=0.8+0.4 (R121)=(r111)+(r113) 特殊作業員数量(設置) 1.2=0.8+0.4 (R112)=(r112)+(r114) 世話役数量(撤去) 1=0.6+0.4 (R122)=(r112)+(r114) 特殊作業員数量(撤去) 1=0.6+0.4 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員数量(設置) 3.6=2.4+1.2 (R132)=(r132)+(r134) 普通作業員数量(撤去) 3=1.8+1.2								
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[B] = 2 段数 2	段 3.5m以下				

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【第 13 号 施工単価表(JD10521-0002)】						We == No. 10
底部工(組立式)	\	No. 444 - Mr	_		,	1 箇所 当り
(インバート付底塊なし ,)(卜水標	準 第1巻 P8	8 ,	T)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
再生骨材 (骨材) クラッシャラン RC-40 【910】	0, 2	71 m3	2, 150	582.65	TT8454	土木事業単価表 P211
コンクリート パックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物					SP240010-0001	土木基準 Ⅱ-4-①-1
②18-8-40(高) 一般養生 モルタル上塗工(配合1:3)(マンホール用) モルタル厚さ20mm	0, 1	8 m3	35, 410	6, 373. 8	P 18 号 JE10443-0004	下水標準 第1巻 P84
計	0.7	4 m2	20, 960	15, 510. 4	J 27 号	
単位当たり				22, 466. 85	P0000001	
				22, 466	P0000002	
[計算式] (SA)=[B]×[G]×{1+0.2} 砕石使用量						
$0.271=1.13\times0.2\times(1+0.2)$						
[条件]		[n]		74 11 714 W		
[A] = 1 インハート付底塊使用の有無 インバート付底塊なし [C] = 0.180 m3 コンクリート工数量 [G] = 0.200 m 砕石の厚さ		[D]	= 1.130 m2 = 0.740 m2 = 3 骨材区分			

いわき市

54

【 第 14 号 施工単価表(JGS0004-0001)】 組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 (施工規模4箇所未満 ,時間制約無 夜間作	三業無)(下水標準	第1巻 P4	88 ,)	1 箇所 当
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
組立マンキール設置 手間のみ 1号(内径900mm) 深さ3m以下 【COO】	1	箇所	37, 074. 85	37, 074. 85	TTGM11_M	土木事業単価表 P776 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5. 15	Z3000004	
<u>#</u> 1				37, 080	P0000001	
単位当たり				37, 080	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価						
32, 239=FUNC_TANKA (TTGM11_M) (SJH)={1+(S)÷100} × (K1) × (K2) 補正 1.15=(1+15÷100) × 1×1						
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 37,074.85=32239×1.15						
[条件] [A] = 4 規格·仕様 1号(900mm) 3m以下		[B]	= 2 施工規模	施工規模4箇所未満		
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D]	= 1 夜間作業	夜間作業無		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【 第 15 号 施工単価表(JGS0003-0003) 】						
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】						1 箇所 当り
(径300mm 起点中間形式 ,防護蓋設置有(手間	のみ)) (下水標準	第1巻 P49	90 ,)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
小型マンホール工(塩化ピニル製)起点・中間材工共 深さ2.0m超~3.5m以下 本管径150mm~200mm 【COO】	1	箇所	64, 882. 4	64, 882. 4	TTGN11_M	土木事業単価表 P777 4週8休補正(月単位)
小型マンホール工(塩化ビニル製)加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】 1.01(月単位補正)	1	箇所	676.7	676. 7	L0008	土木事業単価表 P778
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0. 9	Z3000004	
計				65, 560	P0000001	
単位当たり				65, 560	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 58, 984=FUNC_TANKA(TTGN11_M)						
(SJH)={1+(S)÷100} × (K1) × (K2) 補正 1.1=(1+10÷100) × 1 × 1 (SJ1t)=(sjt) × (SJH) 設計単価						
64, 882. 4=58984×1. 1						
[条件] [A] = 1 規格·仕様1 径300mm 起点中間形式				2 深3.5m以下 本管包	150·200mm	
[C] = 2 施工規模 施工規模5箇所未満 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無	1 1 1 1 1 1 1 1		= 1 時間制約 = 1 鋳鉄製防調	時間制約無 養蓋設置の有無 防護蓋	設置有(手間のみ)	

いわき市

56

【 第 16 号 施工単価表(JD10421-0001) 】 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	3 ,)	1 日当
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 [0.769] 【900】		0, 11	人	30, 784	3, 386. 24	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】		0. 05	人	23, 920	1, 196	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
工事用水中モータポンプ普通型 (潜水ポンプ) 口径 φ 50mm 全揚程5m 0.4kW A地区		1	B	114	114	TM11301121	P2-1-75
発動発電機 カ*ソリンエンジ*ン駆動 3KVA A地区		1	目	737	737	TM11500331	P2-1-78
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%		18	%	5, 433. 24	977.76	Z9000004	
計					6, 411	P0000001	
単位当たり					6, 411	P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額							
114=FUNC_KIKAI (TM11301121, 0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1							
(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				= 1.000 台			
[C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[X]	= 1 発動発電机	規格区分 普通型		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事 【第 17 号 施工単価表(JD10422-0001)】						, 73 IB 3V to
据付·撤去工	(下水標準	第1巻 P7	8 ,)	1 現場 当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【900】	0, 08	人	23, 920	1, 913. 6	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				1, 913. 6	P0000001	
単位当たり				1, 913	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量						
0. 08=0. 08						

いわき市

58

	(7	水協会	管路施設	P64	,	1)		
名 称 • 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基準	
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】		22. 4	1		148		3, 315. 2	TT0250	土木事業単価表 P247	
[310] 清掃作業員 [0.769] 特殊作業員 [900]		0, 16	· 人		30, 784		4, 925. 44	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径 φ 100mm 全揚程10m 3.7kW A地区		1	月		679		679	TM11301211	P2-1-75	
発動発電機 排対型:1次基準 ディーゼ・ルエンジン駆動 17/20KVA A地区		1	В		2, 580		2, 580	TM31500461	P2-1-79	
計		1	Н		2,000		11, 499. 64	P0000001		
単位当たり							11, 499	P0000002		
[計算式] (R12)=0.16 清掃作業員数量							11, 100			
0. 16=0. 16										
[条件] [A] = 1 潜水ポンプ規格区分 口径100mm 揚程10m			ſχΊ	= 2 %	※動発雷機	4 担格区公	· 排対型:1次	其淮		
[ii] I IE/New 77 White E-M IE Tooming 1997 E-Tour			[A]	2		679610 122.23	PFA1 E - 110	45 P		

(時間制約無 夜間作業無 , 防護蓋設置有(手間	(I)	`小保毕	第1名 F43	94	,)		
名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
ミナ設置工(塩化ピニル製) 材工共 ます径300mm 【C00】		1	箇所		30, 885. 8		30, 885. 8	TTGS03_M	土木事業単価表 P7 4週8休補正(月単位	
ミす設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】 1.01 (月単位補正)		1	箇所		676.7		676. 7	L0009	土木事業単価表 P7	79
行雑費 (丸め)		1	式				7. 5	Z3000004		
합 .							31, 570	P0000001		
単位当たり							31, 570	P0000002		
計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 28,078=FUNC_TANKA(TTGS03_M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1 (SJ1t)=(sjt)×(SJH) 設計単価										
30, 885. 8=28078×1. 1										
条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(3)	三間のみ)				施工規模 夜間作業					
[L] - 1 対外教別設益収担の有無 別設益収担有 つ	-[II] () (A)									

いわき市

60

【第 20 号 施工単価表(JGS0002-0001)】 取付管布設および支管取付工【材工共】 管径1: (施工規模5箇所未満 ,時間制約無 夜間作業				93	,)		1 箇所 当り
名 称 • 規 格	数	量	単位	単	鱼 価	金	額	明細単価番号	基	準
取付管布設工および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】		1	箇所		21, 648. 99		21, 648. 99	TTGT03_M	土木事業単価表 P7 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)		1	式				1.01	Z3000004		
計							21, 650	P0000001		
単位当たり							21, 650	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価										
23, 154=FUNC_TANKA (TTGT03_M) (SJH)=(1+(S)÷100} × (K1) × (K2) × (K3) × (K5) 補正 0.935=(1+10÷100) × 1×1×0.85×1										
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 21,648.99=23154×0.935										
[条件] [A] = 3 規格·仕様 管径150mm			[B]	= 2	施工規模:	施工規模	5箇所未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 平均取付管長(水平長) 3m未満			[D]		夜間作業	夜間作業	無			

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事						
【 第 21 号 施工単価表(JGS0005-0002) 】						
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150	mm					1 m 当り
(施工規模20m未満 ,時間制約無 夜間作業	業無) (下水標	準 第1巻 P4	80 ,)	
	,	7.7.	,		,	T
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150mm					TTGC01_M	土木事業単価表 P773
[C00]	1	m	4, 398. 24	4, 398. 24		4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004	
41	1	式		0.76		
計				4, 399	P0000001	
単位当たり				4, 599		
T 2 - 1 C)				4, 399	P0000002	
				1,000		
[計算式] (s,jt)=FUNC_TANKA((S,Jc)) 市場単価						
3,998.4=FUNC_TANKA(TTGC01_M) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正						
1.1=(1+10÷100)×1×1 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価						
4, 398. 24=3998. 4×1. 1						
[条件]	-					
[A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無				施工規模20m未満 夜間作業無		
[C] = 1 時間制約 時間制約無		נען	= 1 校间作業	权间作来 無		
	1					

いわき市

62

(発生土 ,)(下水標準	単第1巻 P22	,)	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2 5	人	31, 408	78, 520	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0. 828] 【900】	3,8	人	23, 920	90, 896	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
発生土	133, 3	m3			L0011	
ベックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7, 6	時間	7, 878	59, 872. 8	S901101S-0001	機一1
タンパ締固め	100	m3	1, 693	169, 300	SP210450-0001 P 17 号	土木基準 Ⅱ-1-3-12
猪 雑 費 (丸め)	1	式		11. 2	Z3000004	
計				398, 600	P0000001	
単位当たり				3, 986	P0000002	
[計算式] (ds)=(L)÷(C) 土量変化率						
1.333=1.2÷0.9 (DS)=100×(ds) 埋戾土量(m3) 133.3=100×1.333						
(R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.5 (R13)=3.8 普通作業員数量						

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 22 号 施工単価表(JD10023-0002)】	(続き)						
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 ±	:質区分:砂質土						100 m3 当り
(発生土 ,)(下水標	準 第1巻 P2	2 ,)		
	**	24.11		A der	== (=)\/ (== = =	44	No.
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
[条件]		[m]	3 51110	h b = ##! 0 00 0			
[A] = 4 土質区分 砂質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B]	= 1 バックホウ規构 = 2 骨材区分	↑ クローワ型 0.28m3 発生+			
[C] = 0.000 m3 埋戻土数量				タンパ 締固め数量			
	İ						
	İ						

いわき市

64

【第 23 号 施工単価表(JD1A712-0001)】						
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm						10 m 当り
	(下水標準	第1巻 P9	8 ,	1)	T
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0, 15	人	31, 408	4, 711. 2	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0, 15	人	23, 920	3, 588	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0, 05	日	44, 230	2, 211. 5	S901428-0001	機-28
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	8, 299. 2	239. 3	Z9000004	
計				10, 750	P0000001	
単位当たり				1, 075	P0000002	
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率						
3=3.0						
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm		[Xc]	= 3 バックホウ規格	基区分 排対型:2次基準		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 24 号 施工単価表(JG10320-0001) 】							
たて込み簡易土留賃料 供用日数12日、使用数量							1 式当り
	(下水標準	第1巻 P40) ,)	1	
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
たで込み簡易土留機材賃料 供用日数12日	48	m2・目	2,724	130, 752	LGFz1344-0002		
1現場当り修理費・損耗費(撤去) 転用回数6回	48	m2	1, 785	85, 680	L0012		
計				216, 432	P0000001		
単位当たり				216, 432	P0000002		
[計算式] (HO)=1÷2×{[F]+1} 修理費・損耗費補正率 3.5=1÷2×(6+1) (SU)=(s2t)×(HO) 1現場当り修理費・損耗費(補正後)							
1,785=510×3.5 (TI)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 2,724=227×12							
[条件] [D] = 12.000 日 供用日数 [F] = 6.000 回 バ か等の使用回数		[E]	= 48.000 m2	使用数量			

いわき市

66

【第 25 号 施工単価表(JD10338-0001)】						
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下						100 m 当り
(水圧式パイプサポート ,) (下水標準	第1巻 P5	1,)	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, (1,3,1,4,1)	7,4-6	,		,	
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
土木一般世話役					mpoore	L Late MANY for the DOOR
[0.775] 設置 【900】	1.2	人	31, 408	37, 689. 6	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員	1.2	人	31, 408	31,009.0		4週81小桶正(月車位)
[0.769]					TR0020	土木事業単価表 P834
設置 【900】	1.2	人	30, 784	36, 940. 8	1110020	4週8休補正(月単位)
普通作業員			,			
[0. 828]					TR0030	土木事業単価表 P834
設置 【900】	3.6	人	23, 920	86, 112		4週8休補正(月単位)
土木一般世話役						L. L. Haville XV. francisco
[0.775]	,		01 400	21 100	TR0010	土木事業単価表 P835
撤去 【900】 特殊作業員	1	人	31, 408	31, 408		4週8休補正(月単位)
[0.769]					TR0020	土木事業単価表 P834
撤去 【900】	1	人	30, 784	30, 784	110020	4週8休補正(月単位)
普通作業員			00,101	00,101		7.4 - Han (21 - Fa)
[0. 828]					TR0030	土木事業単価表 P834
撤去 【900】	3	人	23, 920	71, 760		4週8休補正(月単位)
腹起材賃料 (撤去)						
供用日数24日、使用数量(1セット)11本		D.			L0013	
100m当り 切梁材賃料(撤去)	1	式	18, 172	18, 172		
切架材質科(服五) 供用日数24日、使用数量(1セット)11本					L0015	
100m当り	1	式	32, 692	32, 692	L0015	
水圧ポンプ賃料(撤去)	1	14	52, 052	52, 032		
供用日数24日、使用数量 (1セット) 1台					L0014	
100m当り	1	式	4, 196	4, 196		
諸 雑 費 (丸め)						
					Z3000004	
B-1-	1	式		45. 6		
FT					P0000001	
				349, 800	10000001	
単位当たり				010,000		
					P0000002	
				3, 498		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 25 号 施工単価表(JD10338-0001) 】	(続き)						
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下							100 m 当
(水圧式パイプサポート)(下水標準	± 筆1巻 ₽5	1)		
(/N)±3V·1/2 /# 1 ;	/ (1/水床-	- 301.5. 10	,				
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金 智	頭 明細単価番号	基	準
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 世話役数量(設置) 1.2=0.8+0.4 (R121)=(r111)+(r113) 特殊作業員数量(設置) 1.2=0.8+0.4 (R112)=(r112)+(r114) 世話役数量(撤去)							
1=0.6+0.4 (R122)=(r112)+(r114) 特殊作業員数量(撤去) 1=0.6+0.4							
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員数量(設置) 3.6=2.4+1.2 (R132)=(r132)+(r134) 普通作業員数量(撤去)							
(R132)-(F132) 〒(F134) 管通行来貝級里(順宏) 3=1.8+1.2							
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[B]	= 2 段数 2段	3.5m以下			

いわき市

68

(施工規模10m3未満 ,時間制約無 夜間	引作業無)(下水 -	標準	第1巻 P48	84	,	ı)	T	
名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基準	
砂基礎設置 手間のみ 機械施工 【C00】		1	m3	2	2, 631. 2		2, 631. 2	TTGD02_M	土木事業単価表 P775 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)		1	式				0.8	Z3000004		
計							2, 632	P0000001		
単位当たり							2, 632	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価										
2,392=FUNC_TANKA(TTGD02_M) (SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 補正 1.1=(1+10÷100)×1×1										
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 2,631.2=2392×1.1										
[条件] [A] = 2 施工規模 施工規模10m3未満			[B]	= 1 時	宇間制約	時間制約無	Ę			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無										

	(下水標準	第1巻 P8	4 ,)	T
名 称・規格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基準
生官 [0. 835] 【900】	0 33	人	33, 488	11, 051. 04	TR0290	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.33	人	23, 920	7, 893. 6	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
モルタル練 高炉	0.02	m3	100, 300	2, 006	SP240060-0003 P 24 号	土木基準 Ⅱ-4-①-1
者 雑 費 (丸め)	1	式		9. 36	Z3000004	
8 -				20, 960	P0000001	
単位当たり				20, 960	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] [A] = 3 配合比 1:3		[B]	= 20.000 mm	モルタル厚さ		

いわき市

70

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築工事 【第 1号 施工パッケージ(SP430510-0	0001)]						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15c	m以下						1 m 当
		(IV-3-3-1		,)	724. 00
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			15. 42				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型						TM21001222	P2-1-71
供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	9. 906	71.72	10. 49	12,800	13, 000		
	4. 656	33. 71					
【労務】							
1			57. 13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.008	152. 1	19. 60	26, 700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役	21.008	152. 1	19. 60	26, 700	30, 784		4週8休備正(月早位)
[0. 775] [900]	10. 662	77. 19	10. 55	28, 900	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	8. 124	58. 82	8. 73	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)					,		
!	18. 674	135. 2					
【材料】							
			27. 45				
コンクリートカッタフ・レート* 径45cm(18インチ)	99, 699	104.0		60.600	71 500	TT9877	土木事業単価表 P552
【B00】 レキ゛ュラーカ゛ソリン	22. 693	164. 3	23. 29	68, 200	71, 500		
スタント* 【910】	2. 931	21. 22	2. 83	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	1. 305	9. 45					

	号 施	エパッ	ケージ	業工事 ○(SP430510-0 ト舗装版 15c	· -	(続き)							1 m 当り
						(IV	7-3-3-1		,)	1	724. 00₽
名	称	٠	規	格	金額構成比(%)	金	額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
【端数調整	[
					0.041		0. 29						
[積算単価(I 積算単価(I			26 ×	{									
+ (19. 60/ + (23. 29/	/100×3	30, 78 71, 50	$\frac{4}{26}, \frac{7}{26}$	200 + 2.83 / 1	100×31, 408/ 00×166/149)	28, 900+8. ×27. 45/(73/100× 23.29+2.	23, 920/23, 90 83)	0) ×57. 13/(19. 60	0+10.55+8.73)			
+ (100-15	5. 42-	57. 13	− 27. 45	5)/100} =	724. 00								
				アァルト舗装版				[J2] = 1	アスファルト舗装版厚	15cm以下			
[J5] = :	1 費	用の丼	引訳 全	ての費用									

いわき市

72

【第 2号施工パッケージ(SP430310-6	0002)]							
舗装版破砕 アススファルト舗装版 厚Ӏ	15cm以下 バックホ	ī0. 28					1	m2 当り
(障害等無し 積込作業有,騒音	振動対策不要) (IV-3-@-1)		215.10円
(中日 4 流 0) 模定目 末日 ,或目	版 数 八 木 下 女	, (I, 0 @ I		,		,		210.1011
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	售
【機械】								
** * * * * * * * * * * * * * * * * * *			13. 49					
^゙ックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料;山積0.28m3(平積み0.2m3)						TKQ048	土木事業単価表 P569	
,山積0. 20m3 (十積の0. 2m3) 排対型同値 【B00】	11. 576	24. 9	13. 49	6, 460	5, 760	1 VØ040	4週8休補正(月単位)	
【労務】	111010	2110	101 10	0, 100	0,100		1/2011/11/11/12 (77 4-122)	
I I An III Second			80. 49					
土木一般世話役 [0,775]						TR0010	十木事業単価表 P835	
[900]	30. 242	65. 05	28. 91	28,900	31, 408	110010	4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊)	00.212	00.00	20.01	20,000	01, 100		1250円加工(71 中区)	
[0. 778]						TR0120	土木事業単価表 P834	
[900]	28. 722	61.78	27. 69	27, 700	29, 848		4週8休補正(月単位)	
普通作業員						mp.co.co	1 1 ± 246 × 7 = 2 = 2 = 2	
[0. 828] [900]	23. 013	49. 5	23. 89	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】	23.013	40.0	25.05	23, 300	20, 920		4週0水桶工(万平位)	
			6. 02					
軽油							1 1 4 11/2 11/2 14/2 14/2 14/2 14/2 14/2	
ミニローリー(ハ゜トロール給油)	C 207	10.70	C 00	104	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【910】 【端数調整】	6. 397	13. 76	6. 02	134	148			
[m 数 响 歪]								
	0.050	0. 11						
[積算単価計算式] 精算単価(P') = 207.06 × {								
有昇車価(P) = 207.06 × ((13.49/100×5,760/6,460)×13.49/1	13 49							
+ (28. 91/100×31, 408/28, 900+27. 69/		27, 700 + 23, 89 / 100 ×	23, 920 / 23. 9	00) ×80, 49/(28.	91+27, 69+23, 89)			
$+ (6.02/100 \times 148/134) \times 6.02/6.02$,	, , , .	,, (201				
+(100-13.49-80.49-6.02)/100 = 2	215. 10							

公共下水道 【 第	2 号舗	施工パ 装版破砕	ッケー P アス	ージ (: ファルト計	= F SP430310- 舗装版 厚 業有 ,騒音	15cmJ	以下 バ	ックホウ	70. 28	-3-2-1	Į.		,)		1	m2 当 215.10
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
		舗装版騒音振			い舗装版 要								障害等の有無 無 舗装版厚 15cm以					
		積込作										[J7] = 1	費用の内訳全て					

いわき市

74

【第 3 号 施工パッケージ(SP227010-0	, <u>-</u>						
殼運搬 舗装版破砕 機械(騒音							1 m3 当り
(10.5km以下 DID区間有 ,9个村	具耗費(艮好)含む) (11-2-25-1		,	I)	3,818.00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			44. 95				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級	44 005	1.500		00.005		TM103000521	P2-1-22
供用日当り換算損料 A地区 【労務】	41.697	1, 592	44. 95	20, 667	20, 847		
			38. 97				
運転手(一般) [0.793] [900]	41. 933	1,601	38. 97	22, 400	26, 208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】	41. 955	1,001	50. 51	22, 400	20, 200		4週0作冊正(万平匝)
			16. 08				
軽油 ミコーリー(パトロール給油) 【910】	16, 336	623. 7	16. 08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	101000	00011	101.00	101	- 110		
	0.034	1. 3					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20, 100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗3 747=FUNC_TANKA(TFM0404)	費(10t良好)単価						
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,512 × {							
$\begin{array}{c} (44.95 + 100 \times 20, 847 / 20, 667) \times 44.95 / 100 \times 20, 847 / 20, 667) \times 44.95 / 100 \times 20, 208 / 22, 400) \times 38.97 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 148 / 134) \times 16.08 / 100 \times 160 / 100 / 100 \times 160 / 100 / 1$	38. 97						

四八十八世 日/日限八世日末弘未工手								
【 第 3 号 施工パッケージ(SP227010-	0004)]	(続き)						
殼運搬 舗装版破砕 機械(騒音	対策不要、厚150	cm以下)						1 m3 当り
(10.5km以下 DID区間有 ,タイヤヤ	損耗費(良好)含	む) (Ⅱ-2-25-1		,)		3,818.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
+(100-44.95-38.97-16.08)/100} =	3 818 00							
(100 44.93 36.97 10.06// 100) —	5, 616. 00							
[条件]								
[J1] = 3			[J2] = 3	積込工法区分 機	載(騒音対策不要.』	↓ 里15cm以下)		
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 5	運搬距離 10.5km		,, ,		
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

76

公共下小道 谷川瀬万区官架以架工事【第 4 号 施工パッケージ(SP410030-(下層路盤(車道・路肩部) 全仕。	· -	**					1 m2 当り
ト唐路盛(単垣・路肩部) 至任_ (再生クラッシャラン RC-40 ,	にり岸150mm 1唐	ル (IV-1-①-1		,)	1 m2 当り 689.10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. 67				
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. 207	22. 1	1. 87	17, 900	17, 600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカゲム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2. 600	17. 92	1. 48	13,600	13, 700	TM50800022	P2-1-57
タイヤーラ 質量8t~20t 【B00】	0. 929	6. 4	0. 48	4, 480	4, 970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)				-,	5, 2.12		31C 211 III (7 4 1 1 1)
I w stell	1. 477	10. 18					
【労務】							
運転手(特殊)			15. 69				
[0.778] [900]	13. 759	94. 81	7. 32	27,700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0. 769] 【900】	4. 906	33. 81	2. 44	26, 700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	4. 155	28. 63	2. 38	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1. 364	9. 4	0. 72	28, 900	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
【材料】	5. 321	36. 67					
Kiru di La			F0.01				
			79.64				

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築上事							
【 第 4 号 施工パッケージ(SP410030-0	0001)]	(続き)					
下層路盤(車道·路肩部) 全仕_	上り厚150mm 1層	層施工					1 m2 当り
(T // b = 1) (IV-1-①-1)	689. 10円
(再生クフッシャフン RC-40 ,	1) (IV-1-(1)-1		,	1	,	009.10
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
74 73. 796 10	32 BR IT 140 PG (10)	312 HA	1177422 (70)	五十元□ 十Ⅲ	10年20日十四	ショ 田田 一丁 田田 ひ	
再生骨材(骨材) クラッシャラン							
RC-40						TT8454	土木事業単価表 P211
[910]	59.469	409.8	78. 02	738, 000	322, 500		
軽油							
ミニローリー(パトロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
[910]	2. 561	17.65	1. 33	134	148		
その他(材料)							
		4 =0					
【端数調整】	0. 226	1. 56					
「端剱調整」							
	0.026	0. 17					
	0.020	0.11					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 1,202.1 × {							
$(1.87/100\times17,600/17,900+1.48/10$	$0 \times 13,700 \angle 13$. 600+0. 48/100×4.	970/4, 480) ×	4. 67 / (1. 87 ± 1. 48	3+0.48)		
$+(7.32/100\times29,848/27,700+2.44/10$						9/(7.32+	
2. 44+2. 38+0. 72)	, ,		, ,			, ,	
$+(78.02/100\times322,500/738,000+1.33/$	100×148/13	4) ×79.64/(78.02+	1. 33)				
+(100-4.67-15.69-79.64)/100 = 6	89. 10						
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚				施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャラン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての	り費用		
	1						

いわき市

78

公共下小道 谷川瀬万区官架以業工事【第 5 号 施工パッケージ(SP410040-(上層路盤(車道・路肩部) 全仕。	· -	华 工					1 m2 当り
工層路盤(単道・超月部) 至任_ (粒度調整砕石 M-40 ,	にり序150mm 1唐) (IV-1-①-1		,)	1,031.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			9. 88				
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. 151	22. 18	3. 96	17, 900	17, 600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカゲム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.742	17. 96	3. 13	13,600	13, 700	TM50800022	P2-1-57
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.619	6. 38	1. 01	4, 480	4, 970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)				,	,		
I av zte I	0.991	10. 22					
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] 【900】	9. 205	94. 9	33. 13 15. 46	27, 700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0. 769] 【900】	3. 280	33. 82	5. 15	26, 700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0. 828] 【900】	2. 781	28. 67	5. 03	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0. 913	9. 41	1. 52	28, 900	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	3. 556	36. 66					
【材料】							
			56. 99				

002)】 上り厚150mm 1層	(続き) 施工) (IV-1-①-1					1	
上り厚150mm 1層						1	
) (IV-1-①-1					1	m2 当
			,)	1,0	31.00
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	
72 144	7/13 8	53 57	240, 000	585 000	TT8344	土木事業単価表 P181	
					TT0250	土木事業単価表 P247	
		2.01	101	140			
0. 105	1.09						
					13/(15.46		
/100×148/134 , 031. 00	$1) \times 56.99 / (53.57 + 3)$	2. 81)					
		[14] = 150.	000 mm 全	仕上り厚			
	72.144 1.715 0.798 0.105 $0 \times 13,700 / 13,00 \times 30,784 / 20$ 1.715 1.715	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	72.144 743.8 53.57 240,000 1.715 17.68 2.81 134 0.798 8.23 0.105 1.09 0×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.1:00×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,4/200×148/134)×56.99/(53.57+2.81) .031.00 [J4] = 150,000 mm	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	72.144 743.8 53.57 240,000 585,000 TT8344 1.715 17.68 2.81 134 148 TT0250 0.798 8.23 0.105 1.09 0×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) 00×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46) (100×148/134)×56.99/(53.57+2.81) (031.00	72.144 743.8 53.57 240,000 585,000 TT8344 土木事業単価表 P181 1.715 17.68 2.81 134 148 TT0250 土木事業単価表 P247 0.798 8.23 0.105 1.09 0×13,700/13,600+1.01/100×4,\$70/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) 00×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 (100×148/134)×56.99/(53.57+2.81) [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚

いわき市

80

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事								
【 第 6 号 施工パッケージ(SP41026	60-0005)]							
表層(車道・路肩部) 1層当り	仕上厚50mm 再生粗料	立度アスコン (20)					1 m2	当り
(平均幅員1.4m未満 , 近	歷青材無 締固密度2.	35) (IV-1-2)-1		,)	2,776.	00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
【機械】								
Intell Sec (Aballetta)			0.42					
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6 t						TM10800412	P2-1-57	
供用日当り換算損料 A地区	0, 251	6. 97	0, 26	1, 390	1, 430	1M10800412	PZ-1-57	
振動コンパクタ[前進型]	0.201	0.01	0.20	1,000	1, 100			
機械質量40~60kg						TM10800712	P2-1-60	
供用目当り換算損料 A地区	0. 135	3. 75	0.14	346	356			
その他(機械)								
	0.019	0, 53						
【労務】	0.010	0.00						
			41. 93					
特殊作業員 [0.769]						TR0020	十木事業単価表 P834	
[900]	22, 169	615. 4	20. 47	26,700	30, 784	1K0020	工	
普通作業員	22.100	010.1	20. 11	20,100	00,101		1250年間並(万中区)	
[0.828]						TR0030	土木事業単価表 P834	
[900]	13. 782	382.6	14. 66	23, 900	23, 920		4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775]						TR0010	土木事業単価表 P835	
[900]	4, 521	125.5	4. 43	28,900	31, 408	11/0010	4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.021	120.0	1. 10	20,000	01, 100		(大型 0 F 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
[totale]]	2. 425	67. 31						
【材料】								
			57. 65					
再生材アスファルト合材 粗粒度(20)			300					
最大粒径20mm						TT8410	土木事業単価表 P211	
[910]	56. 412	1, 566	57. 42	595,000	622, 500			
レキ゛ュラーカ゛ソリン スタント゛						TT0240	土木事業単価表 P247	
(910)	0. 188	5. 22	0. 18	149	166	110240	工小尹未平'叫衣 P247	
[010]	0.100	0.22	0.10	110	100			

公共「小道 谷川銀万区 1 宋以宗上 9 【 第 6 号 施工パッケージ (SP410260-(表層 (車道・路肩部) 1層当り仕. (平均幅員1.4m未満 , 瀝青	上厚50mm 再生料	(続き) 粗粒度アスコン(20) 2.35)(IV-1-②-1		,)		1 m2 当り 2,776.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
軽油 ミューリー(パトロール給油) 【910】 その他(材料)	0.041	1.15	0.04	134	148	TT0250	土木事業単価表	P247
「端数調整」	0.010	0. 27						
	0.047	1.3						
[積算単価計算式] 積算単価 $(P') = 2,607.7 \times \{$ $(0.26/100 \times 1,430/1,390+0.14/100 \times 1,420/1,390+0.14/100 \times 1,420/1,390+0.14/100 \times 1,420/1,390+0.14/100 \times 1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,390+0.18/1,420/1,420/1,390+0.18/1,420/1,42$	100×23, 920/ /100×166/14	$23,900+4.43/100\times$	31, 408/28, 90 134) ×57. 65/	0) × 41. 93 / (20. 4' (57. 42+0. 18+0. (7+14.66+4.43) 4)			
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均	仕上り厚				鵲 平均仕上厚50mm	以下		
[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] = 5	瀝青材料種類 無				
_								

いわき市

82

公共 ト 水 追 谷川 瀬 分 区 管 泉 改 楽 上 事 【 第 7 号 施 エ パッケ ー ジ (SP410030-C	2002) 1							
• ***	· -	***						0 1/4 10
下層路盤(車道・路肩部) 全仕」	上り厚350mm 2層						1	m2 当り
(再生クラッシャラン RC-40 ,) (IV-1-1)-1		,	T)		1,518.00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
【機械】								
~ 5 K) K[[-TH] WALEN.OV. # W			5. 39					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準幅3.1m						TM50700022	P2-1-56	
幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2, 929	44. 46	2. 16	17,900	17, 600	1M50700022	PZ-1-50	
ロードローラ 排対型:2次基準	2. 323	11.10	2. 10	11,500	11,000			
マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m						TM50800022	P2-1-57	
供用日当り換算損料 A地区	2. 375	36.06	1.71	13,600	13, 700			
タイヤローラ								
質量8t~20t 【B00】	0.841	10.77	0.55	4 400	4 070	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.841	12. 77	0. 55	4, 480	4, 970		4週81个開止(月早位)	
こく シン (国 (10次1)人)								
	1. 348	20.47						
【労務】								
New desirant (all transit)			18. 06					
運転手(特殊) [0.778]						TR0120	土木事業単価表 P834	
[900]	12, 556	190. 6	8. 45	27,700	29, 848	1R0120	4週8休補正(月単位)	
特殊作業員	12. 330	190.0	0.40	21,100	23, 040		4週0四十二(万平区)	
[0. 769]						TR0020	土木事業単価表 P834	
[900]	4. 452	67.58	2.80	26, 700	30, 784		4週8休補正(月単位)	
普通作業員								
[0.828]	0.700		0.50	00.000	00.000	TR0030	土木事業単価表 P834	
【900】 土木一般世話役	3. 768	57. 2	2. 73	23, 900	23, 920		4週8休補正(月単位)	
[0.775]						TR0010	土木事業単価表 P835	
[900]	1. 229	18.65	0.82	28,900	31, 408	1110010	4週8休補正(月単位)	
その他(労務)			5,0	,	,			
I blodd I	4. 847	73. 58						
【材料】								
			76. 55					
			10. 55		l		1	

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【第 7号 施工パッケージ(SP410030-((続き)					1 0 1/4 //
下層路盤(車道·路肩部) 全仕_ (再生クラッシャラン RC-40 ,	にり/字350mm Z/E	『旭ユ) (IV-1-①-1)	1 m2 当 ½ 1,518.00F
(丹王////// NC 40 ,) (IV I ① I		,		, 	1, 516. 00
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) クラッシャラン RC-40						TT8454	土木事業単価表 P211
[910]	63. 011	956. 5	74. 68	1, 230, 000	752, 500	110404	工小事来中間及 F211
軽油 ミニローリー (パトロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
[910]	2.345	35. 6	1. 54	134	148		±-177K1
その他(材料)							
【端数調整】	0. 283	4. 29					
[5 m gX pn 空]							
	0.016	0. 24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,093.6 × {							
(2. 16/100×17, 600/17, 900+1. 71/10 + (8. 45/100×29, 848/27, 700+2. 80/10 2. 80+2. 73+0. 82)						6/(8.45+	
$+ (74.68/100 \times 752, 500/1, 230, 000 + 1.5 + (100 - 5.39 - 18.06 - 76.55)/100) = 1$		134) × 76. 55/ (74. 68	+1.54)				
[条件] [J1] = 350.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャラン RC-40				費用の内訳全て			

いわき市

84

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築上事 【 第 8 号 施工パッケージ(SP410040-0	000) 1							
• 41		14-7					,	0 1/4 0
上層路盤(車道·路肩部) 全仕上	こり厚200mm 2層						1	m2 当り
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1		,	T)		1,567.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基基	準
【機械】								
エーカがし、が「して田」 排気用いる状態			12. 07					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m						TM50700022	P2-1-56	
機3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2, 842	44. 53	4. 83	17,900	17, 600	1 1 1 3 0 7 0 0 0 2 2	12 1 50	
ロードローラ 排対型:2次基準				,	21,111			
マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m						TM50800022	P2-1-57	
供用日当り換算損料 A地区	2. 309	36. 18	3. 83	13,600	13, 700			
タイヤローラ 質量8t~20t						TK2630	土木事業単価表 P569	
質量8t~20t 【B00】	0. 823	12. 9	1. 24	4, 480	4, 970	1K2630	工不爭業単価表 P509 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.023	12. 9	1.24	4, 400	4, 510		4週0水間正(万平位)	
5 12 (040)								
	1.310	20.52						
【労務】								
			40.00					
運転手(特殊)			40. 36					
[0.778]						TR0120	土木事業単価表 P834	
[900]	12, 163	190.6	18, 87	27,700	29, 848	1110120	4週8休補正(月単位)	
特殊作業員				,	,			
[0. 769]						TR0020	土木事業単価表 P834	
[900]	4. 320	67. 69	6. 26	26, 700	30, 784		4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828]						TR0030	土木事業単価表 P834	
[900]	3, 660	57. 35	6. 11	23,900	23, 920	110030	4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役	5.000	01.00	0.11	20, 300	20, 920		1250年出工(71七月7)	
[0. 775]						TR0010	土木事業単価表 P835	
[900]	1. 197	18.75	1.84	28, 900	31, 408		4週8休補正(月単位)	
その他(労務)								
	4, 698	70 01						
【材料】	4. 098	73. 61						
₹ PP TP T								
			47. 57					

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 8 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						1 m2 当り
(粒度調整砕石 M-40 ,	,) (IV-1-①-1)	1,567.00円
(程/交剛室件有 M=40 ,) (IV-1-(I)-1		,	1	1	1,507.00
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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm	99, 999	001.0	40.00	000 000	700.000	TT8344	土木事業単価表 P181
【910】 軽油	63. 299	991.9	43. 39	320,000	780, 000		
ミニローリー (パトロール給油) 【910】	2. 267	35. 52	3. 43	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)							
	1.050	16. 45					
【端数調整】							
	0.062	1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 937.87 × {							
(4. 83/100×17, 600/17, 900+3. 83/10 + (18. 87/100×29, 848/27, 700+6. 26/1 +6. 26+6. 11+1. 84)						36/(18.87	
+ (43.39/100×780,000/320,000+3.43, + (100-12.07-40.36-47.57)/100} =		4) ×47. 57/ (43. 39+	3. 43)				
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40			[14] = 200	.000 mm 全	仕上り厚		
[J5] = 2 施工区分 2層施工.				費用の内訳全て			

いわき市

86

公共下小道 谷川瀬方区官宋以架工事	0001)]						- 11-12
掘削 小規模 土砂 標準		(Ⅱ −1−②−1		,)	1 m3 当り 1,277.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			27. 26				
バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	25. 270	322. 7	27. 26	7, 700	7, 520	TM502002121	P2-1-10
【労務】							
			61.70				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	63. 109	805. 9	61. 70	27, 700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】							
軽油			11. 04				
ミニローリー (パトロール給油) 【910】	11. 574	147.8	11. 04	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.047	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,212.3 × {							
(27. 26/100×7, 520/7, 700) ×27. 26/2 + (61. 70/100×29, 848/27, 700) ×61. 70/ + (11. 04/100×148/134) ×11. 04/11. 04	61.70						
+(100-27.26-61.7-11.04)/100 = 1							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以	外(小規模)		

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事 【 第 10 号 施工パッケージ(SP210410)_0002) 1						
# # 10 号 施工ハッケーン(SF210410 # # # # # # # # # #	· -						1 m3 当り
程庆し 取八年庆幅 IIII 以上 4III	1/1/1	(II-1-3)-12)	2,067.00円
		(11 1 0) 12		,		,	2,007.001
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. 76				
バックホウ[クローラ型]							
山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	8. 394	173. 5	8. 18	8, 800	9, 680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
振動ローラ(ハンドガイド式)							I de la la la la la la la la la la la la la
0.5-0.6t 排対型同値 【B00】	1. 556	32. 16	1. 48	1, 260	1, 420	TK2600	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
タンパー及びランマ						THO COO	上本米 \
60∼80kg 【B00】	0. 105	2. 17	0. 10	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】							
			81.50				
普通作業員						mp	L. L. Hralle W. / Fride Dogs
[0. 828] 【900】	37. 063	766. 1	39. 69	23,900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員						TD0000	上本米米/F+ DO04
[0. 769] 【900】	27. 992	578.6	26, 02	26,700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)							
[0. 778] [900]	15. 873	328. 1	15. 79	27,700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】				,,			
			8. 74				
軽油						mmo o E o	
ミニローリー (パトロール給油) 【910】	8, 873	183. 4	8. 61	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
レキ゛ュラーカ゛ソリン	5.510	150.1	5.01	101	110		
スタント* 【910】	0. 135	2. 79	0. 13	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.135	2.19	U. 15	149	100		
	0.009	0.18					

いわき市

88

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事 【 第 10 号 施工パッケージ(SP210410−	· -	(続き)						
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m末	満	(II -1-③-12		,)		1 m3 当り 2,067.00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,928.7 × { (8.18/100×9,680/8,800+1.48/100 + (39.69/100×23,920/23,900+26.02/ + (8.61/100×148/134+0.13/100×166 + (100-9.76-81.5-8.74)/100} = 2,6	100×30, 784/ /149)×8. 74/	26, 700 + 15. 79 / 100 >						
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上	4m未満		[J4] = 1	費用の内訳 全で	の費用			

ムハール塩	- H / T MRC / J									
【第 1	1 号 施工/	ペッケージ	(SP010410-	0002)						
	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					1 t 当 5
	(DID区間:	有	. 運搬	投距離17.0km以┐	F) (I-2-3-1		_)	9,959.00
	(515)	11	, , , , , ,	KALIMIT THE STREET	, , (1 5 9 1		,		1	2,000.001
名	称 •	規	格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】										
						13, 58				
トラック	「クレーン装置を	<u>†</u> 1				13.30				
ヘ゛ーストラ	ック2t積 吊育	b力2.9t							TM10300522	P2-1-23
	当り換算損	料 A地区		13. 104	1, 305	13. 58	7, 190	7, 690		
【労務】										
						83. 54				
運転手(特	寺殊)					03. 34				
[0.778									TR0120	土木事業単価表 P834
[900				41.360	4, 119	42. 54	27, 700	29, 848		4週8休補正(月単位)
特殊作業									#Poooo	1
[0. 769 【900				42, 655	4, 248	41.00	26, 700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】				42.000	1, 210	41.00	20,100	30, 101		1週077開正 (万平区)
113111										
						2. 88				
軽油	·(パトロール給液	4.)							TT0250	1. 十事类光压率 D0.47
(910		Ħ <i>)</i>		2, 870	285. 8	2. 88	134	148	110250	土木事業単価表 P247
【端数調				2.010	200.0	2.00	104	140		
£ . 110 /9 CH/-3										
				0.011	1. 2					
[積算単位	m = 1. /// → 1									
	□訂昇八」 (P') = 8,	986 5 ×	(
	100×7.6			13. 58						
+ (42.54	/100×29,	848/27,70	00+41.00/	/100×30, 784/	26, 700) ×83. 54/(4	2.54+41.00)				
	/100×148/									
+(100-	13.58-83.	54 – 2. 88)	∕ 100} =	9, 959. 00						
[条件]										
[T1] =	1 トラック核	参種 クレーン場	是置付2t級	品能力2.9t		$\lceil 14 \rceil = 2$	DID区間の有無 D	ID区間有	1	

いわき市

90

【 第 11 号 施工パッケージ(SP010410-							
現場発生品及び支給品運搬 クレ					,		1 t 当り
(DID区間有 ,運搬	股距離17.0km以下) (I-2-3	D-1	,	1)	1	9,959.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%) 金 客	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
[J6] = 8 片道運搬距離(km) 17.0km以	以下						

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0	0005)						
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とり)こわし 機械程						1 m3 当り
(10.9km以下 DID区間有 ,9个推	B 軽 费 (良 好) 今 to) (Π-2-25-1)	2,680.00円
(10. 5 Km)	R作員(区列/日も	/ (H 2 20 1		,		/	2,000.0011
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
13			41. 69				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級						TM103000521	P2-1-22
供用日当り換算損料 A地区	38, 433	1,030	41. 69	20,667	20, 847	1M103000521	PZ=1=ZZ
【労務】	50. 455	1, 000	41.00	20,001	20,041		
170 001							
			43.88				
運転手(一般)							
[0. 793]	40.040	1 050	40.00	00 400	00.000	TR0130	土木事業単価表 P834
【900】	46. 940	1, 258	43. 88	22, 400	26, 208		4週8休補正(月単位)
【 47 科 】							
			14. 43				
軽油			111 10				
ミニローリー(パトロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
[910]	14. 571	390. 5	14. 43	134	148		
【端数調整】							
	0.056	1. 5					
[計算式]							
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20, 100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0)							
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗引	費(10t良好)単価						
747=FUNC_TANKA (TFM0404)							
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料				·			
20,847=20100+747							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 2,450.7 × {							
(41. 69/100×20, 847/20, 667)×41. 69/	41. 69						
+ (43. 88/100×26, 208/22, 400) × 43. 88/	43. 88						
+ (14. 43/100×148/134)×14. 43/14. 43							

いわき市

92

【 第 12 号 施工パッケージ(SP227010-0	· -						1 m3 当り
(10.9km以下 DID区間有 ,タイヤヤ	損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1		,)		2,680.00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%) 金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
+ (100-41.69-43.88-14.43)/100} =	2, 680. 00						
[条件] [J1] = 2	黄造物とりこわし	[J2] = 1 [JE] = 5	積込工法区分 機相運搬距離 10.9km				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用		[31] - 0	EDVECHE 10. OKIII	20 1			

公共下水迫 谷川潮分区官渠改築工事							
【 第 13 号 施工パッケージ(SP227010-0	006)						
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とり)こわし 機械種	責込					1 m3 当り
(10.9km以下 DID区間有 ,タイヤ指	員耗費(良好)含む) (II-2-25-1		,)	2, 177. 00
	,,->,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,		,		,	
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】							
100 000							
W 1 h			41. 69				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級						TM103000521	P2-1-22
供用日当り換算損料 A地区	38. 461	837. 3	41.69	20,667	20, 847	1.1111111111111111111111111111111111111	15 1 55
【労務】							
			43. 88				
運転手(一般)							
[0.793] [900]	46, 945	1, 022	43, 88	22, 400	26, 208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】	40. 945	1, 022	43. 66	22, 400	20, 208		4週8休備正(月単位)
r Parity							
			14. 43				
軽油 ミニローリー(パトロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
(910) 【910】	14. 575	317. 3	14. 43	134	148	110250	工个争業単個衣 P247
【端数調整】	111010	01110	11110	101	110		
	0.019	0.4					
「計算式〕							
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20, 100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0)							
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費 747=FUNC_TANKA(TFM0404)	費(10t艮好)単価						
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料							
20, 847=20100+747							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 1,991.2 × {							
$(41.69/100 \times 20, 847/20, 667) \times 41.69/$							
+ (43. 88/100×26, 208/22, 400) × 43. 88/ + (14. 43/100×148/134) × 14. 43/14. 43							
T (14, 45/ 100 × 148/ 154) × 14, 43/ 14, 43					1		

いわき市

94

【第 13 号 施エパッケージ(SP227010-(設運搬 コンリリート(無筋)構造物と)	· -							1 m3 当り
(10.9km以下 DID区間有 , タイヤヤオ				,)		2,177.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
+ (100-41.69-43.88-14.43) / 100} =	2, 177. 00							
[条件] [J1] = 1	造物とりこわし	,	[J2] = 1 [JE] = 5	積込工法区分 機相運搬距離 10.9km				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【900】			†2t級 吊能力2.9t (I-2-③-1		,)	1 t 10,070.
13.52	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
トラック [ハー・支護性]]							
トラック [ハー・支護性]				13 52				
1	トラック2t積 吊能力2.9t	12,020	1 919		7 100	7 600	TM10300522	P2-1-23
運転手 (特殊) [0,778] 【900】 41.192 4,148 42.39 27,700 29,848 4週8休補正(月単位) 特殊作業員 [0,769] 【900】 42.453 4,275 40.83 26,700 30,784 TR0020 土木事業単価表 P8 4週8休補正(月単位) その他(労務) 0.402 40.49 【材料】 2.86 軽油 ミューリー(ハ*トロー州給油) 【910】 2.848 286.8 2.86 134 148 TT0250 土木事業単価表 P2 【精数調整】 0.066 6.71		13. 039	1, 313	15. 52	7, 190	7,090		
[0.778] [900] 41.192 4,148 42.39 27,700 29,848 TR0120 土木事業単価表 P8 4週8休補正(月単位特殊作業員[0.769] [0.769] 200] 42.453 4,275 40.83 26,700 30,784 TR0020 土木事業単価表 P8 4週8休補正(月単位その他(労務)				83. 62				
[0.769] [1900] 42.453 4,275 40.83 26,700 30,784 TR0020 土木事業単価表 P8 4週8休補正(月単位 その他(労務)	78]	41. 192	4, 148	42. 39	27, 700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】	69]	42. 453	4, 275	40. 83	26, 700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
E	(労務)							
軽油 ミューリー(パトロール給油) [910] 2.848 286.8 2.86 134 148 TT0250 土木事業単価表 P2 【端数調整】 0.066 6.71 [積算単価計算式] 積算単価計算式]		0. 402	40. 49					
軽油 ミコーリー(パートロール給油) 【910】 2.848 286.8 2.86 134 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	1							
Trop 148 T				2. 86				
【端数調整】 0.066 6.71 [積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,082.2 × {		2 848	286.8	2.86	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,082.2 × {		51010	20010	21.00	101	110		
積算単価(P') = 9,082.2 × {		0.066	6.71					
$\begin{array}{c} (13.52/100\times7,690/7,190)\times13.52/13.52\\ + (42.39/100\times29,848/27,700+40.83/100\times30,784/26,700)\times83.62/(42.39+40.83)\\ + (2.86/100\times148/134)\times2.86/2.86 \end{array}$	$39/100 \times 29,848/27,700+40.83/$		700) ×83. 62/(42.	39+40.83)				

いわき市

96

				0001) 】 苛卸し クレーン装	置付2t級 吊	i能力2.9t -2-③-1	:	,)		1 t 当り 10,070.00円
名	称 •	規	格	金額構成比(%)	金	額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
[条件] [J1] = 1	トラック機和	重 クレーン装	是置付2t級	吊能力2.9t								

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事							
【 第 15 号 施工パッケージ(SP4102	260-0001)]						
表層(車道・路肩部) 1層当り)仕上厚50mm 再生密	「粒度アスコン (20)					1 m2 当
(平均幅員1.4m未満 ,	プライムコート 締固密度2	2. 35) (IV-1-©-1		,)	3,093.00
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				,		,	<u> </u>
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
振動ローラ(舗装用)			0. 43				
派動ローク(舗表用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6 t						TM10800412	P2-1-57
供用日当り換算損料 A地区	0. 228	7.04	0. 24	1, 390	1,430	13110000112	12 1 01
振動コンパクタ[前進型]							
機械質量40~60kg						TM10800712	P2-1-60
供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	0. 123	3. 81	0. 13	346	356		
て (7)世 (7歳7歳)							
	0.057	1.76					
【労務】							
			40.00				
特殊作業員			42.30				
[0.769]						TR0020	土木事業単価表 P834
[900]	19. 897	615.4	18. 71	26,700	30, 784		4週8休補正(月単位)
普通作業員							
[0.828] [900]	12. 370	382.6	10.40	00.000	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役	12. 370	382. 6	13. 40	23, 900	23, 920		4週8休補止(月単位)
[0.775]						TR0010	土木事業単価表 P835
[900]	4. 058	125. 5	4. 05	28,900	31, 408		4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
	6, 166	190.7					
【材料】	0. 100	190.7					
The state of the s			57. 27				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm						TT041E	十木事業単価表 P211
東大社径20mm 【910】	52. 085	1,611	52. 51	595,000	640,000	TT8415	上小尹耒早佃衣 FZII
アスファルト乳剤	02.000	1, 011	02. 01	000,000	040,000		
PK-37° ライム用、PK-4タック用						TT0211	土木事業単価表 P217
[B00]	4.756	147. 1	4.54	103	117		

いわき市

98

(第 15 号 施工パッケージ(SP410260-6 表層(車道・路肩部) 1層当り仕。	· -	(続 き) 密粒度アスコン(20)						m2 当り
(平均幅員1.4m未満 ,プラィ	/ムコート 締固密度	2.35) (IV-1-2-1		,)		3,093.00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
レキ゛ュラーカ゛ソリン スタント゛ 【910】	0. 164	5. 08	0. 16	149	166	TT0240	土木事業単価表 P2	17
軽油 ミコロリー(パトロール給油) 【910】	0. 030	0.94	0. 03	134	148	TT0250	土木事業単価表 P2	47
その他(材料)	0. 030	0. 92						
【端数調整】	0, 036							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,852.9 × {								
(0. 24/100×1, 430/1, 390+0. 13/100: + (18. 71/100×30, 784/26, 700+13. 40/ + (52. 51/100×640, 000/595, 000+4. 54/	$100 \times 23,920 /$	$23,900+4.05/100\times$				+0.16+0.		
$ \begin{array}{rcl} 03) \\ + (100 - 0.43 - 42.3 - 57.27) / 100 $	093. 00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均	仕上り厚			平均幅員 1.4m未		以下		
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3	瀝青材料種類 プラ	1/41-1 PK-3			

公共下水道 谷川瀬分区管渠改築工事	F						
【 第 16 号 施工パッケージ(SP41	10010-0002)						
不陸整正 1mm以上3mm未	満						1 m2 ≝
(粒度調整砕石 M40	,) (IV-1-①-1		,)	142. 70
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】							
			00 50				
モータグレーダ[土工用] 排対型:27	か其准		22. 56				
幅3.1m	八五十					TM50700022	P2-1-56
供用日当り換算損料 A地区	9. 678	13. 81	11. 02	17,900	17, 600		
ロードローラ 排対型:2次基準						TMEGGGGGG	DO 1 55
マカタ゛ム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	7.849	11. 2	8, 72	13,600	13, 700	TM50800022	P2-1-57
タイヤローラ	1.043	11.2	0.12	13,000	15, 700		
質量8t~20t						TK2630	土木事業単価表 P569
[B00]	2. 796	3. 99	2. 82	4, 480	4, 970		4週8休補正(月単位)
【労務】							
			67. 23				
運転手(特殊)							
[0. 778]	44 450	E0.40	40.05		20.040	TR0120	土木事業単価表 P834
【900】 特殊作業員	41. 458	59. 16	43. 05	27, 700	29, 848		4週8休補正(月単位)
[0.769]						TR0020	土木事業単価表 P834
[900]	12. 936	18. 46	12. 56	26,700	30, 784		4週8休補正(月単位)
普通作業員							I I who like his first share a second
[0.828] [900]	8, 367	11. 94	9, 36	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
十木一般世話役	0. 301	11. 94	9. 50	25, 900	25, 920		4週8休備正(月 単位)
[0. 775]						TR0010	土木事業単価表 P835
[900]	2. 193	3. 13	2. 26	28, 900	31, 408		4週8休補正(月単位)
【材料】							
			10, 21				
軽油			10.21				
ミニローリー(パトロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
【910】 粒度調整砕石	7. 722	11.02	7. 83	134	148		
粒皮調整幹石 M-40 40∼0mm						TT8344	十木事業単価表 P181
M-40 40 Comm [910]	6.910	9. 86	2. 38	1, 200	3, 900	110944	上小尹未平順次 1101

いわき市

100

【第				(SP410010-0	0002)]	(続 き)							
	不陸	整正	1mm以上:	3mm未満									1 m2 当り
	(粒)	変調整	砕石 M40	,) ([/-1-①-1		,)		142.70円
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							,		
名	移		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
1 797 #1°=	田本化												
【端数	洞登】												
					0.091		0.13						
[積算単			.54 × {										
					100×13, 700/1	3, 600 ± 2, 8	32/100×4	970/4.480)	(22.56/(11.02+8	8. 72 + 2. 82)			
										$408/28,900) \times 67$. 23/(43.0		
5+12.5					,								
				$8/100 \times 3, 9$ 1/100 = 0	$000/1,200) \times 1$	0. 21/ (7.	33+2.38)						
+ (100	- 22. 56	— 61. Z	3-10. 21) / 100} =	142.70								
[条件]													
			料の有無	: 有り 周整砕石 M40	2			[J2] = 1 [J4] = 1	補足材料平均厚さ				
[]3]	- 12	悑疋忉	件 私及证	向金件石 M49	9			[]4] - 1	賃用の内訳 主し	り食用			
						-							
						<u></u>							
						1							
					1	ĺ .						1	

		(土木基準 Ⅱ	-1-3-12	,)	1, 693.
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. 24				
ンパ及びランマ 60~80kg						TK2620	土木事業単価表 P567
【B00】 【労務】	1. 289	21. 82	1. 24	471	530		4週8休補正(月単位)
			97. 05				
寺殊作業員 [0. 769] 【900】	54, 560	923. 7	51. 22	26, 700	30, 784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
∮通作業員 [0. 828] 【900】	42. 380	717.5	45. 83	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】	42. 380	717.5	45. 85	23, 900	25, 920		4週81小棚正(月単位)
			1. 71				
キ [*] ュラーカ [*] ソリン スタント [*] 【910】	1.760	29.8	1. 71	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	1.700	29. 8	1. 71	149	100		
	0. 011	0.18					
積算単価計算式] 責算単価(P') = 1,564.3 × {							
$(1.24/100 \times 530/471) \times 1.24/1.24$ + $(51.22/100 \times 30, 784/26, 700 + 45.83)$ + $(1.71/100 \times 166/149) \times 1.71/1.71$		00) ×97. 05/(51.	22+45.83)				
+ (100-1.24-97.05-1.71) / 100} =	1, 693. 00						

いわき市

102

公共下水追 谷川瀬分区官集改築上事 【 第 18 号 施工パッケージ(SP240010-(2001) 1						1
現 10 万 旭エハッケーン(SF240010年) コンクリート バックホウ(クレーン機能	· -	# \/+ #/m					1 m3 当り
						,	· ·
(②18-8-40(高) ,一般	養生)(土木基準 Ⅱ-	-4-(1)-1	,)	35, 410. 00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "			3. 69				
^゙ックホウ[クローラ型・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, 711	1, 314	3. 49	9, 840	10, 700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)		-,		-,	21,111		
	0. 213	75. 35					
【労務】							
普通作業員			37. 88				
首週17来員 [0.828] 【900】	10. 938	3, 873	11. 17	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0, 769]						TR0020	土木事業単価表 P834
[900]	11. 291	3, 998	10.01	26,700	30, 784	110020	4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8. 241	2, 918	7. 75	28, 900	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊)	0.241	2, 910	1.10	20, 900	31, 400		4週0水冊正(万平匝)
[0.778] [900]	6. 820	2, 415	6. 47	27,700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
	2.613	925. 2					
【材料】							
			58. 43				
生コンクリート②			00. 40				
18-8-40-60%						TT8600	土木事業単価表 P82
[910]	54. 225	19, 201	56. 64	18, 500	18, 100		
軽油 ミニローリー (ハ・トロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
[910]	1.826	646.7	1.69	134	148		

公共下水道 谷川瀬分区官県改築工事 【第 18号 施工パッケージ(SP240010-((続き)						0.016.10
コンクリート バックホウ(クレーン機能 (②18-8-40(高) , 一般		博宣物)(土木基準 Ⅱ	-4-①-1	,	1)		1 m3 当り 35,410.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
その他(材料)								
F 110 N/ szer slok.	0.096	34. 02						
【端数調整】								
	0.026	9. 73						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価								
17,900=FUNC_TANKA (TT8600) (At011)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割增 200=FUNC_TANKA (TT8271)	額18単価							
$ \begin{array}{c} (\text{At}015) = (\text{At}008) + (\text{At}009) + (\text{At}010) + \\ 18, 100 = 17900 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0 \end{array} $	(At011) + (At01	(2) + (At013) + (At014))割増後単価					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 34,650 × {								
(3.49/100×10,700/9,840)×3.69/3. + (11.17/100×23,920/23,900+10.01/ 7+10.01+7.75+6.47)	100×30, 784/			$0+6.47/100\times29$	848/27, 700) × 37	. 88/(11.1		
$+ (56.64/100 \times 18, 100/18, 500+1.69/1$ + (100-3.69-37.88-58.43)/100 = 3		×58. 43/(56. 64+1.	69)					
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物				打設工法 バックホウ				
[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)([JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車害			[J5] = 2 [N3] = 1	養生工の種類 一 冬期割増の有無				

いわき市

104

【第 19 号 施工パッケージ(SP227010-0	· -						
殼運搬 舗装版破砕 機械積込(1 m3 当り
(11.0km以下 DID区間有 ,9イヤオ	員耗費(艮好)含む) (∏-2-25-1		,	T)	8, 435. 00円
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			18. 57				
ダンプトラック ポンロート・ディーセック 2 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	18. 660	1, 574	18. 57	4, 873	5, 702	TM103000121	P2-1-22
【労務】	10.000	1,014	10.01	4,015	0,102		
			72. 35				
運転手(一般) [0.793] 【900】	72. 709	6, 133	72. 35	22, 400	26, 208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			9. 08				
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	8. 614	726. 6	9. 08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.017	1. 4					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗3 182=FUNC_TANKA(TFM0004)	費(2t良好)単価						
(At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,245.6 × {							
$(18.57/100\times5, 702/4, 873)\times18.57/1$ + $(72.35/100\times26, 208/22, 400)\times72.35/$ + $(9.08/100\times148/134)\times9.08/9.08$							

-0111112 H7 11007 H 12/1912/1-1								
【 第 19 号 施工パッケージ(SP227010-0	0007)]	(続き)						
殼運搬 舗装版破砕 機械積込(1 m3 当り
(11.0km以下 DID区間有 ,タイヤオ	員耗費(良好)含	む) (Ⅱ-2-25-1		,)		8, 435. 00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基	準
+(100-18.57-72.35-9.08)/100 = 8	, 435. 00							
[条件] [J1] = 3			[J2] = 4	積込工法区分 機運搬距離 11.0km	被積込(小規模土工)		
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[]D] - 11	建放时角 II. UKIII	W. I.			

いわき市

106

【第 20 号 施工パッケージ(SP210100-0	0003)]						
掘削 小規模 土砂 標準以外							1 m3 当り
		(II -1-2-1		,	T)	2,758.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
			20. 80				
小型バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19. 550	539. 2	20. 80	6, 080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】							
			71. 28				
運転手(特殊) [0. 778] 【900】	72. 190	1, 991	71. 28	27, 700	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】							
			7. 92				
軽油 、ニローリー (パトロール給油) 【910】	8. 220	226. 7	7. 92	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.040	1.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,592.5 × {							
(20. 80/100×6, 080/6, 080) × 20. 80/2 + (71. 28/100×29, 848/27, 700) × 71. 28/ + (7. 92/100×148/134) × 7. 92/7. 92	71. 28						
+(100-20.8-71.28-7.92)/100 = 2,	758. 00						
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以	外(小規模)		
[J6] = 8 施工数量 標準以外							

		(Ⅲ −1−②−1		,)	1 m3 6, 220.
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
分務】							
			100.00				
通作業員 0. 828] 【900】	99. 984	6, 219	100.00		23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
品数調整 】							
	0.016	1					
算単価計算式] 算単価(P') = 6,214 × {							
$ \frac{100.00/100 \times 23,920/23,900) \times 10}{100-100)/100} = 6,220.00 $	0.00/100.00						
件] J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制紙	わあり		

いわき市

108

公共下水迫 谷川瀬分区官渠改築工事							
【 第 22 号 施工パッケージ(SP210110-0	001)						
土砂等運搬 小規模 バックホウ山和	責0.28m3(平積0.	2m3) 土砂					1 m3 当り
(12.0km以下 DID区間有 , タイヤ損	目拝費(良好)会ま	t _P) (Π-1-②-1)	3,696.00円
(12. OKM) BIDE 1 1 1 1	RATES (AND) DE	3 / (H 1 @ 1		,		/	0,000.0013
名 称 • 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】							
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			24. 45				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4 t 積級						TM103000221	P2-1-22
供用日当り換算損料 A地区	24. 619	909. 9	24. 45	7, 323	8, 571		
【労務】							
			63, 42				
運転手(一般)			03. 42				
[0.793]						TR0130	土木事業単価表 P834
[900]	63.826	2, 359	63. 42	22, 400	26, 208		4週8休補正(月単位)
【材料】							
			12. 13				
軽油							
ミニローリー(パトロール給油)	44 500	40= 0				TT0250	土木事業単価表 P247
【910】 【端数調整】	11. 523	425. 9	12. 13	134	148		
「端奴詢整」							
	0. 032	1. 2					
	0.032	1. 2					
[計算式]							
(At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
8,310=FUNC_KIKAI (TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗3 261=FUNC_TANKA(TFM0104)	費(4t良好)単価						
(At012)=(At009)+(At011) 割増後損料							
8, 571=8310+261							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 3,179.6 × {	4 45						
$(24.45/100 \times 8, 571/7, 323) \times 24.45/2$ + $(63.42/100 \times 26, 208/22, 400) \times 63.42/$							
$+ (63.42/100 \times 26, 208/22, 400) \times 63.42/$ $+ (12.13/100 \times 148/134) \times 12.13/12.13$							
1 (12, 13/ 100 / 140/ 134/ / 12, 13/ 12, 13					1	l .	l .

名 称・規 格 + (100-24.45-63.42-12.13)/100} = [条件] [J1] = 2		金	額	構成比(%) [J2] = 5 [J4] = 2	基準地区単価 積込機種・規格 へ DID区間の有無 DI	積算地区単価 ックホウ山積0.28m3(3 D区間有	明細単価番号 平積0. 2m3)	基	準
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土				[J2] = 5 [J4] = 2	積込機種・規格 バDID区間の有無 DI	ックホウ山積0. 28m3 (ゴ D区間有	平積0.2m3)		
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土	含む)			[J2] = 5 [J4] = 2	積込機種・規格 バ	ックホウ山積0.28m3(³ D区間有	平積0. 2m3)		
[JE] = 11 運搬距離 12.0km以下									

いわき市

110

公共下水道 谷川瀬分区官県改築工事 【第 23 号 施工パッケージ(SP210410-0	0001) 1							
埋戻し 小規模	,001)						1	m3 当り
() (II-1-3)-12				,		050.00円
(11)) (11-1-3)-12		,) 	4,1	050.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
【機械】								
			0.40					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準			9. 48					
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)						TM502003121	P2-1-13	
供用日当り換算損料 A地区	8. 299	336. 1	8. 90	8,670	8, 460	1.11002000121	12 1 19	
タンパ及びランマ								
60~80kg						TM10800612	P2-1-59	
供用日当り換算損料 A地区 【労務】	0.598	24. 21	0. 58	496	535			
【力粉】 【								
			86, 47					
普通作業員								
[0. 828]						TR0030	土木事業単価表 P834	
[900]	47. 259	1, 914	49. 42	23, 900	23, 920		4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769]						TR0020	土木事業単価表 P834	
[900]	21, 123	855, 5	19. 17	26, 700	30, 784	1KUU2U	4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊)	21.120	000.0	10. 11	20,100	00,101		1230年間正(71中区)	
[0.778]						TR0120	土木事業単価表 P834	
[900]	18.415	745.8	17. 88	27, 700	29, 848		4週8休補正(月単位)	
【材料】								
			4. 05					
軽油			4.00					
ミニローリー(パトロール給油)						TT0250	土木事業単価表 P247	
[910]	3. 378	136.8	3. 20	134	148			
レキ゛ュラーカ゛ソリン		_		_				
スタント゛	0.005	26.05	0.05	140	166	TT0240	土木事業単価表 P247	
【910】 【端数調整】	0.905	36. 65	0.85	149	166			
▼ 500 382 Mod 江西 】								
	0.023	0.94						
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 3,871.1 × {								

	程戻し 土砂	小規模	,) (I	[-1-3]-12		,)		1 m3 当 4,050.00
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
(49. 42/1 (3. 20/10	00×23 0×148	3,920/23,9 3/134+0.8	900 + 19.17 /	$(149) \times 4.05$	26,700+17	. 88/100	29,848/27,7	00) ×86. 47/(49.	42+19.17+17.88)			
条件] [J1] = 5 「T4] = 1	施工	方法 上記. の内訳 全	以外(小規模) ての費用)			[J2] = 1	土質 土砂				

いわき市

112

【 第 24 号 施工パッケージ(SP240060-00 モルタル練 高炉		(土木基準 Ⅱ-	-4-①-1	,)	1 m3 当り 100,300.00円
名 称 · 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【労務】							
			83. 30				
普通作業員 [0.828] 【900】	52. 483	52, 640	55. 43		23, 920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	28. 490	28, 575	27. 71		31, 408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	20. 430	20, 515	21.11	20, 300	31, 400		1週01/1冊正(月平区)
	0. 156	156. 2					
【材料】							
			16. 70				
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13. 523	13, 564	11. 28	20, 200	25, 600	TT0016	土木事業単価表 P213
コンクリー・用骨材 砂(洗) 【910】	5. 305	5, 321	5. 42		5, 070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	5. 505	5, 521	5. 42	4, 900	5,070		
	0.043	43. 8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 94,888 × {							
(55. 43/100×23, 920/23, 900+27. 71/ + (11. 28/100×25, 600/20, 200+5. 42/10+(100-83. 3-16. 7)/100) = 100, 300. 0	$0 \times 5,070 / 4,9$						
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての	の費用		
						·	