

いわき市

工事部門	
工事番号	第 号

令和 6 年度

公共下水道 北部処理区平地内汚水柵設置工事（その３）

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 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その３）			構 造 及 規 模	汚水樹設置工 N = 5 箇所						
工 事 箇 所	いわき市 平 地内										
工 事 費	設計金額	¥	5,032,500								
	工事価格	¥	4,575,000								
起工理由 本工事は、平地区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 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	公共 令和05年度（改） 下水道工事（2）
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

総 括 表						
費 日 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
	1	式		5,032,500	H00100	
本工事費						
	1	式		5,032,500	H00200	
下水道工事（2）01						
	1	式		5,032,500	K0009	
合計						
				5,032,500	Q00001	

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
下水道工事（2）01	1	式		5,032,500	K0009	
汚水樹設置工	1	式		1,941,616	Y	処：124,500
小口径汚水樹設置工	1	式		793,571	A0001 A 1 号	処：61,500
汚水管設置工	1	式		680,957	A0006 A 2 号	処：63,000
付帯工	1	式		223,888	A0002 A 3 号	
交通誘導警備員	1	式		243,200	A0004 A 4 号	
直接工事費計				1,941,616	P0000001	
共通仮設費計	1	式		567,384	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		117,672	H00802	
運搬費	1	式		45,172	H20001	
軽量鋼矢板土留・越込簡易土留	1	式		45,172	X	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.7km 割増なし	4.6	t	3,410	15,686	S010020-0002 単 1 号	1-2-②-16

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
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4.6	t	3,000	13,800	S010030-0001 単 2 号	1-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離3.7km 割増なし	4.6	t	3,410	15,686	S010020-0002 単 1 号	1-2-②-16
安全費	1	式		8,400	H20003	
安全費	1	式		8,400	A0005 A 5 号	
技術管理費	1	式		64,100	H20005	
建設発生土に係る土質試験	1	式		25,700	A0007 A 6 号	
舗装切断汚泥に係る性状試験	1	式		38,400	A0012 A 7 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		449,712	H00803	
共通仮設費率分 1,875,364×23.98%	1	式		449,712	Q00910	
純工事費	1	式		2,509,000	H00600	
現場管理費 2,404,348×60.44%	1	式		1,212,753	Q00601	
工事原価	1	式		3,721,753	H00500	

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
一般管理費等 3,617,101*23.57%+1,446	1	式		853,996	Q00501	
工事価格	1	式		4,575,000	H00400	
消費税等相当額 4,575,000*10.00%	1	式		457,500	Q00401	
合計				5,032,500	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 小口径汚水樹設置工						
(,処: 61,500) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小口径汚水樹設置工	1	式	358,275	358,275	B0001 B 1 号	
取付管布設工	1	式	108,500	108,500	B0002 B 2 号	
取付管土工	1	式	326,796	326,796	B0003 B 3 号	処: 61,500
計				793,571	P0000001	

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 2 号 A代価表(A0006) 】 汚水管設置工							1 式 当り
(, 処: 63,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚水管設置工	1	式	680,957	680,957	B0007 B 4 号	処: 63,000	
計				680,957	P0000001		

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 3 号 A代価表(A0002) 】 付帯工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮復旧工	1	式	103,666	103,666	B0004 B 5 号		
本復旧工	1	式	120,232	120,232	B0005 B 6 号		
計				223,888	P0000001		

いわき市

[illegible]

10

【第 7 号 A代価表(A0012)】 舗装切斯汚泥に係る性状試験							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成料	1	検体	4,250	4,250	L0004	刊行物R6.8	
溶出試験 カドミウム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0005	刊行物R6.8	
溶出試験 鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0006	刊行物R6.8	
溶出試験 六価クロム又はその化合物	1	検体	3,050	3,050	L0007	刊行物R6.8	
溶出試験 シアン化合物	1	検体	3,500	3,500	L0008	刊行物R6.8	
溶出試験 砒素又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0009	刊行物R6.8	
溶出試験 セレン又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0010	刊行物R6.8	
溶出試験 水銀又はその化合物	1	検体	4,050	4,050	L0011	刊行物R6.8	
溶出試験 アルキル水銀化合物	1	検体	9,100	9,100	L0012	刊行物R6.8	
計				38,400	POC00001		

11

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 小口径汚水樹設置工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
樹設置 材工共（防護蓋材料は別）	1	式		139,275	W		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	5	箇所	27,855	139,275	JGS0001-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P490	
材料費	1	式		219,000	W		
鋳鉄製防護ふた ロッグ式・T-25 ます径300 【B00】	5	個	43,800	219,000	TTG77B	土木事業単価表 P401	
計				358,275	P0000001		
単位当たり				358,275	P0000002		

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 取付管布設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
材工費	1	式		108,500	W		
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	5	箇所	21,700	108,500	JGS0002-0002 J 2 号	下水標準 第1巻 P491	
計				108,500	P0000001		
単位当たり				108,500	P0000002		

いわき市

【第 3 号 B 代価表(B0003)】						1 式 当り	
取付管上工		(		, 処: 61,500		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既設舗装版破砕工	1	式		126,758	W	処: 47,750	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	88	m	612	53,856	SP430510-0002 P 1 号	IV-3-③-1	
切所汚泥運搬処分 (中間)	0.6	m3	63,226	37,935	D0002 代 1 号	処: 36,000	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	50	m2	186	9,300	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
As散運搬処分 (中間)	2.5	m3	10,267	25,667	D0001 代 2 号	処: 11,750	
土工	1	式		147,262	W	処: 13,750	
機械掘削工(小型バックホウ) クレーン型 0.13m3	12.5	m3	3,105	38,812	JD10011-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P17	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 15.0km以下 DTD区間有 付損耗費(良好)含む	12.5	m3	7,576	94,700	SP210110-0002 P 3 号	II-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	12.5	m3	1,100	13,750	NK00001012	処 見積 処: 13,750	
埋戻工	1	式		52,776	W		
機械投入埋戻工(小型バックホウ) クレーン型 0.13m3 土質区分:砂質土 購入土	8	m3	6,597	52,776	JD10022-0002 J 4 号	下水標準 第1巻 P21	
計				325,796	P0000001		

14

[illegible]

15

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】 汚水管設置工							1 式 当り
(, 処: 63,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚水管設置	1	式		49,500	W		
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 夜間作業無	10	m	4,950	49,500	JGS0005-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P478	
既設舗装版破砕工	1	式		67,976	W		処: 25,050
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	45.8	m	612	28,029	SP430510-0002 P 1 号	IV-3-③-1	
切斷汚泥運搬処分（中間）	0.3	m3	63,226	18,967	D0002 代 1 号		処: 18,000
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2	186	5,580	SP430310-0002 P 2 号	IV-3-②-1	
As搬運搬処分（中間）	1.5	m3	10,267	15,400	D0001 代 2 号		処: 7,050
土工	1	式		238,843	W		処: 37,950
機械掘削工(バックホウ) クレーン型 0.28m3	34.5	m3	2,462	84,939	JD10012-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P17	
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	34.5	m3	3,361	115,954	SP210110-0004 P 4 号	II-1-②-1	
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内	34.5	m3	1,100	37,950	NK00001012	処 見積 処: 37,950	
砂基礎工	1	式		5,217	W		

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 4 号 B代価表(B0007) 】 汚水管設置工							1 式 当り
(, 処: 63,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1	m3	5,217	5,217	JD10192-0001 J 7 号	下水標準 第1巻 P33	
埋戻工	1	式		196,191	W		
機械投入埋戻工(バックホウ) クレーン型 0.28m3 土質区分:砂質土 購入土	30.1	m3	6,518	196,191	JD10023-0001 J 8 号	下水標準 第1巻 P22	
たて込み簡易土留	1	式		123,230	W		
雄達工(両側分) 掘削深 3.5m以下	10	m	4,385	43,850	JD10321-0002 J 9 号	下水標準 第1巻 P39	
引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下	10	m	2,415	24,150	JD10322-0002 J 10 号	下水標準 第1巻 P39	
たて込み簡易土留賃料	1	式	55,230	55,230	JG10320-0001 J 11 号	下水標準 第1巻 P40	
計				680,957	P0000001		
単位当たり				680,957	P0000002		

いわき市

[illegible]

20

[illegible]

21

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 1 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 片道運搬距離3.7km (割増なし) (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	3,410	3,410	TST0000410	
計				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)×(I+(P)) 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] = 3.700 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 2 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 (I-2-②-17)						
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	1	t	3,000	3,000	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水枡設置工事（その3）

【 第 3 号 施工単価表(S232010-0001) 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離10km (D1D区間有り) (Ⅱ-3-③-2)							
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	100,790	322,528	S910019-0002	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		72	Z0000100		
計				322,600	P0000001		
単位当たり				3,226	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 D1D区間の有無 D1D区間有り				

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水枡設置工事（その3）

【 第 1 号 施工単価表(JGS0001-0001) 】							1 箇所 当り
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上							
(時間制約無 夜間作業無,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P490)							
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(塩化ビニル製) 材工共 ます径300mm 【C00】	1	箇所	27,200	27,200	TTGS03	土木事業単価表 P884	
ます設置工加算額 鋳鉄製防護蓋設置費【手間のみ】	1	箇所	655	655	L0002		
計				27,855	P0000001		
単位当たり				27,855	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 27,200=FUNC_TANKA (TTGS03)							
[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(手間のみ)		[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無					

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【第 2 号 施工単価表(JGS0002-0002)】							1 箇所 当り
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P491)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
取付管布設および支管取付工 材工共 管径150mm 【C00】	1	箇所	21,700	21,700	TTGT03	土木事業単価表 P685	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 21,700=FUNC_TANKA (TTGT03)							
[条件] [A] = 3 規格・仕様 管径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付				

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【第 3 号 施工単価表(JD10011-0001)】							100 m3 当り
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 (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】	2.4	人	29,200	70,080	TR0010	土木事業単価表 P933	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.7	人	22,000	147,400	TR0030	土木事業単価表 P932	
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.27	日	40,940	92,933	S901018-0003	機-18	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		87	Z0000100		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式] (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 2.27=100÷44							
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3			[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (D10022-0002) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) クラ型 0.13m3 上質区分:砂質土 (購入土) (下水標準 第1巻 P21)								
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	29,200	73,000	TR0010	土木事業単価表 P933		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	22,000	83,600	TR0030	土木事業単価表 P932		
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		
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3 (平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.54	日	40,940	63,047	S9C1018-0003	機-1 8		
タンバ締固め	100	m3	1,540	154,000	SP210450-0002 P 11 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		103	Z0000100			
計				659,700	P0000001			
単位当たり				6,597	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 (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.54=100÷65 (R11)=2.5 一般世話役数量 2.5=2.6 (R13)=3.8 普通作業員数量 3.8=3.8								

28

[illegible]

29

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

[illegible]

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内污水樹設置工事（その3）

[illegible]

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

公共下水道 北部処理区平地形汚水研設施工事（その3）						
【第 7 号 施工単価表（JD10192-0001）】						
砂基礎工（機械施工） 土質区分：砂						
（下水標準 第1巻 P33）						
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】	1.26	m3	2,150	2,709	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	2,508	2,508	JGS0008-0001 J 12 号	下水標準 第1巻 P482
計				5,217	P0000001	
単位当たり				5,217	P0000002	
〔計算式〕 (s1)=(I)÷(C) 土量変化率 1.26=1.2÷0.95 (S1)=1×(s1) 砂数量(m3) 1.26=1×1.26						
〔条件〕 [A] = 3 土質区分 砂 [e] = 2 施工規模 施工規模10m3未満 [c] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 0.000 m3 砂数量 [b] = 1 時間制約 時間制約無			

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

公共下水道 北部処理区平地内汚水排水施設工事（てんり）

【 第 8 号 施工単価表 (D10023-0001) 】							100	m3 当り
機械投入埋戻工 (バックホウ) クラ型 0.28m3 上質区: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	29,200	73,000	TR0010	土木事業単価表 P933		
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	3.8	人	22,000	83,600	TR0030	土木事業単価表 P932		
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 クラ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし タンバ締固め	7.6	時間	7,260	55,176	S901101S-0001 P 12 号	機-1		
	100	m3	1,540	154,000	SP210450-0001 P 12 号	土木基準 II-1-③-12		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		74	Z0000100			
計				651,800	P0000001			
単位当たり				6,518	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

[illegible]

34

【 第 9 号 施工単価表 (JD10321-0002) 】 建込工 (両側分) 掘削深 3.5m 以下							10 m 当り
(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】	0.31	人	29,200	9,052	TR0010	土木事業単価表 P933	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.31	人	27,700	8,587	TR0020	土木事業単価表 P932	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	22,000	13,860	TR0030	土木事業単価表 P932	
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	7,260	12,342	S901101-0002	機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9	Z0000010		
計				43,850	P0000001		
単位当たり				4,385	P0000002		
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m 以下 [X] = 3 バック材規格区分 排対型:2次基準		[GH] = 1	岩石補正 損料補正なし				

35

公共下水道 北部処理区平地内汚水枡設置工事（その3）

【 第 10 号 施工単価表(JD10322-0002) 】 引抜き(両側分) 掘削深 3.5m以下							10 m 当り
(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]	0.18	人	29,200	5,256	TR0010	土木事業単価表 P933	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.18	人	27,700	4,986	TR0020	土木事業単価表 P932	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.37	人	22,000	8,140	TR0030	土木事業単価表 P932	
トラクタリース賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊 [B00]	0.18	日	32,000	5,760	TK0005	土木事業単価表 P560	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z0000010		
計				24,160	P0000001		
単位当たり				2,415	P0000002		
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下							

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水枡設置工事（その3）

【 第 11 号 施工単価表(JG10320-0001) 】 たて込み簡易土留賃料							1 式 当り
(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賃料 供用日数3日	42	m2	495	20,790	TGFz1344		
建込簡易土留(修理費・損耗費)(W=3.0m未満) 延長L=15.0m 掘削深h=3.5m 修理・損耗費	42	m2	820	34,440	NG300510	見積	
計				55,230	P0000001		
単位当たり				55,230	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) 820=547×1.5 (T1)=(s1t)×[D] たて込み簡易土留機材賃料 495=165×3							
[条件] [D] = 3.000 日 供用日数 [F] = 2.000 回 べね等の使用回数			[D] = 42.000 m2 使用数量				

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 12 号 施工単価表 (JGS0008-0001) 】							1 m3 当り
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) (下水標準 第1巻 P482)							
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	2,508	2,508	TTGD02	土木事業単価表 P881	
計				2,508	P0000001		
単位当たり				2,508	P0000002		
【計算式】 (s jt)=FUNC_TANKA ((S Jc)) 市場単価 2,280=FUNC_TANKA (TTGD02) (S jt)=(s jt) × {1+ (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) 設計単価 2,508=2280 × (1+10 ÷ 100) × 1 × 1							
【条件】 [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

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 1 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】							1 m 当り 612円
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッター[ベキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.879	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.859	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.706	120.6	19.28	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932
土木一般世帯役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.350	63.34	9.90	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.796	47.71	8.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932
その他(労務)	18.154	111.1					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタープレート 径56cm (22インチ) 【B00】	35.082	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	土木事業単価表 P552
レギュレータ・リッ スメント 【910】	2.118	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.044	6.39					

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 1 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								612円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.012	0.08						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 580.65 \times \{$ $(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$ $+ (19.28/100 \times 27,700/25,700 + 9.90/100 \times 29,200/26,500 + 8.33/100 \times 22,000/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$ $+ (35.21/100 \times 89,500/85,200 + 2.19/100 \times 157/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$ $+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 \} = 612$								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下					

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【 第 2 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								186円
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (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】			9.20					
ベックホフ[クレー型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.108	16.94	9.20	5,420	5,650	TK9201	土木事業単価表 P568	
【労務】			82.23					
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	30.785	57.26	29.42	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	29.081	54.09	28.07	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	23.177	43.11	24.74	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932	
【材料】			8.57					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) [910]	8.253	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.404	-0.75						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 176.64 \times \{$ $(9.20/100 \times 5,650/5,420) \times 9.20/9.20$ $+ (29.42/100 \times 29,200/26,500 + 28.07/100 \times 27,600/25,300 + 24.74/100 \times 22,000/22,300) \times 82.23/(29.42 + 28.07 + 24.74)$ $+ (8.57/100 \times 140/138) \times 8.57/8.57$ $+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100 \} = 186$								

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事 (その3)

【 第 5 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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 ミニローリー(ハトロー給油)	0.035	0.92	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【910】							
その他(材料)	0.011	0.28					
【端数調整】	0.023	0.57					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,272.7 × { (0.30/100×1,390/1,390+0.17/100×346/346)×0.49/(0.30+0.17) + (22.61/100×27,700/25,700+15.69/100×22,000/22,300+4.66/100×25,200/26,500)×45.53/(22.61+15.69+4.66) + (53.72/100×610,000/485,000+0.21/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.98/(53.72+0.21+0.04) + (100-0.49-45.53-53.98)/100} = 2,636							
[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 北部処理区平地内汚水樹設置工事 (その3)

【 第 6 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.05				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.208	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マシナ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.746	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.621	6.28	1.04	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569
その他(機械)	1.005	10.17					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.672	87.76	14.47	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.008	30.44	5.08	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.607	26.38	4.81	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.859	8.69	1.42	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933
その他(労務)	3.331	33.71					
【材料】			58.50				

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【第 6 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-i)									1,012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		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	73.488	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ディーゼル(バトロール給油) 【910】	1.655	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.844	8.54							
【端数調整】	-0.044	-0.43							
【積算単価計算式】 $\text{積算単価(P')} = 555.97 \times \{$ $+ (4.02/100 \times 17,900/17,900 + 3.18/100 \times 13,800/13,800 + 1.04/100 \times 4,870/4,870) \times 10.05 / (4.02 + 3.18 + 1.04)$ $+ (14.47/100 \times 27,600/27,600 + 5.08/100 \times 27,700/27,700 + 4.81/100 \times 22,000/22,000 + 1.42/100 \times 29,200/29,200 + 31.45/100 \times 26,500/26,500) \times 31.45 / (14.47 + 5.08 + 4.81 + 1.42)$ $+ (54.88/100 \times 585,000/585,000 + 2.97/100 \times 140/140) \times 58.50 / (54.88 + 2.97)$ $+ (100 - 10.05 - 31.45 - 58.5) / 100 \} = 1,012$									
【条件】 [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

【第 7 号 施工パッケージ(SP410030-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-i)									671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】			4.87						
モータグレーダ(土工用) 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.331	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.630	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.928	6.23	0.50	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569		
その他(機械)	1.519	10.19							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	13.066	87.67	7.01	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932		
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	4.529	30.39	2.46	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	3.927	26.35	2.33	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932		
土木一般世評役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.298	8.71	0.69	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933		
その他(労務)	5.024	33.71							
【材料】			79.89						

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事 (その3)

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410030-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
ド層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生グラーニツァン RC-40 ,) (IV-1-①-1)									671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) グラーニツァン RC-40 【910】	61.073	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミノーラー(バトロカ給油) 【910】	2.495	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.247	1.66							
【端数調整】									
	-0.067	-0.45							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×4,870/4,870)×4.87/(1.95+1.54+0.50) + (7.01/100×27,600/25,300+2.46/100×27,700/25,700+2.33/100×22,000/22,300+0.69/100×29,200/26,500)×15.24/(7.01+ 2.46+2.33+0.69) + (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 671									
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J3] = 6 材料 再生グラーニツァン RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事 (その3)

【 第 8 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75コン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,023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】			1.92						
アスファルトフィニッシャー(ホイール) 賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.028	20.8	1.22	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P570		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.212	4.28	0.25	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566		
タイヤロー資料 ; 質量3~4t 【B00】	0.201	4.07	0.23	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P569		
その他(機械)									
	0.186	3.77							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.184	84.66	5.27	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.157	63.87	3.64	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.143	63.58	3.58	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.108	22.42	1.25	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933		
その他(労務)									
	1.502	30.38							
【材料】			82.56						

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事 (その3)

【第 8 号 施工パッケージ (SP410260-0002)】 (続 き)								1	m2 当り
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)									2,023円
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	78.052	1,579	74.96	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【800】	6.906	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(バトロワ給油) 【910】	0.269	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.83							
【端数調整】	0.011	0.2							
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 1,628.2 × { (1.22/100×15,500/14,800+0.25/100×3,730/3,540+0.23/100×3,540/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×22,000/22,300+3.64/100×27,700/25,700+3.58/100×27,600/25,300+1.25/100×29,200/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,023									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事 (その3)

【第 9 号 施工パッケージ (SP410010-0001)】								1	m2 当り
不陸整正									124円
(IV-1-①-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			24.18						
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	11.234	13.93	11.79	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラー 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	8.895	11.03	9.34	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤローラー 質量8t~20t 【800】	3.153	3.91	3.05	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P569		
【労務】			67.12						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	44.097	54.68	42.41	25,300	27,600	TR0120	土木事業単価表 P932		
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	13.395	16.61	13.04	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	8.863	10.99	9.43	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932		
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	2.347	2.91	2.24	26,500	29,200	TR0010	土木事業単価表 P933		
【材料】			8.70						
軽油 ミニローラー(バトロワ給油) 【910】	8.411	10.43	8.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.395	-0.49							

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その３）

[illegible]

いわき市

公共下水道 北部処理区平地内汚水樹設置工事（その3）

公共下水道 北部処理区平地区内汚水幹線工事（その3）

【第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0002)】

搬運機 舗装版破砕 機械積込(小規模土工)

1 m3 当り

(6.5km以下 D1D区間有 , 材料損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

5,567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】			19.19				
ダンプトラック ワンロード・デイベ・2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	17.300	963.1	19.19	4,873	4,873	TM103000121	P2-1-21
【労務】			71.06				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	73.774	4,107	71.06	21,100	24,300	TR0130	土木事業単価表 P932
【材料】			9.75				
軽油 ミロード・バトロ・給油 [910]	8.917	496.4	9.75	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.5					
[計算式] (At009)=PUNC_KIKAI((At008),0) 損料 4,710=PUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=PUNC_TANKA((At010)) 材料損耗費(2t良好)単価 163=PUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 4,873=4710+163							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,019.2 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×24,300/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×140/138)×9.75/9.75							

いわき市

(6.5km以下 DID区間有 , 外損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

1	m3 当り 5,567円
---	-----------------

[illegible]

58

1	m3 当り
	1,540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】							
クバ [※] 及びクワ [※] 60～80kg 【B00】	1.396	21.5	1.31	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	53.968	831.1	96.83	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	42.851	659.9	44.98	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932
【材料】							
レギュラーガソリン スクッド [※] 【910】	1.831	28.2	1.86	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.046	-0.7					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×520/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×27,700/25,700+44.98/100×22,000/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×157/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,640							
【条件】 【J1】 = 1 費用の内訳 全ての費用							

59

公共下水道 北部処理区平地内汚水幹線工事（その3）

【第 12 号 施工パッケージ(SP210450-0001)】								1	m3 当り
タンパ締固め								1,540円	
(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						
タンパ 及び圧入機 60～80kg 【B00】	1.396	21.5	1.31	471	520	TK2620	土木事業単価表 P567		
【労務】			96.83						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	53.968	831.1	51.85	25,700	27,700	TR0020	土木事業単価表 P932		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	42.851	659.9	44.98	22,300	22,000	TR0030	土木事業単価表 P932		
【材料】			1.86						
レギュラーガソリン スクット 【910】	1.831	28.2	1.86	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.046	-0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×520/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×27,700/25,700+44.98/100×22,000/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×157/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,840									
[条件] 【J1】 = 1 費用の内訳 全ての費用									