

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
公園工事03					K0014	
耐震性貯水槽本体工	1	式		23,540,000	X	
耐震性貯水槽 40m3縦円筒分割型 鋼製FRP防水塗装 組立・溶接・塗装等含む 材工共	1	式		7,765,538		
鉄蓋	1	基	6,300,000	6,300,000	L0001	見積単価
	2	枚	380,000	760,000	L0002	見積単価
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	5.38	m3	28,850	155,213	SP240010-0008 P 1 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(円形型枠)	4.7	m2	13,610	63,967	SP240210-0001 P 2 号	II-4-②-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D16mm	0.515	t	185,700	95,635	S810010-0001 単 1 号	VI-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.012	t	187,700	2,252	S810010-0002 単 2 号	VI-2-①-1
コンクリート 人力打設 小型構造物 生コンクリート各種 一般養生	0.24	m3	38,050	7,990	SP240010-0009 P 3 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(円形型枠)	4.1	m2	13,610	55,801	SP240210-0001 P 2 号	II-4-②-1
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	6.64	m3	35,200	233,728	SP240010-0001 P 4 号	II-4-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D16mm	0.447	t	185,700	83,007	S810010-0001 単 1 号	VI-2-①-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.015	t	187,700	2,815	S810010-0002 単 2 号	VI-2-①-1
常温合材	0.18	t	28,500	5,130	L0022	202505積算資料P334
基礎工	1	式		55,587	X	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.91	m3	29,440	26,790	SP240010-0003 P 5 号	II-4-①-1
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生フラッシュラン40-0	18.1	m2	1,591	28,797	SP221110-0001 P 6 号	II-2-②-1
補強コンクリート工(投入口)	1	式		23,784	X	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.26	m3	35,400	9,204	SP240010-0002 P 7 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	1.6	m2	9,113	14,580	SP240210-0003 P 8 号	II-4-②-1
標識工	1	式		95,569	X	
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 規格品 φ60.5 規模2基以下 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	60,140	60,140	S812110-0001 単 3 号	VI-2-⑧-1
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基	5,429	5,429	S812150-0001 単 4 号	VI-2-⑧-1
防水水槽標識 φ400アルミ板全反射 取付金具含む	1	基	30,000	30,000	L0010	見積単価

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貯水槽土工	1	式		568,989	X	
掘削 オープンカット 破砕片除去無し 軟岩 1,000m3未満 障害無し 集積押土無し	67.2	m3	1,583	106,377	SP210100-0001 P 9 号	Ⅱ-1-②-1
掘削 オープンカット 破砕片除去有 (5万m3未満) 軟岩 1,000m3未満 障害無し 集積押土無し	44.9	m3	1,833	82,301	SP210100-0002 P 10 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	50.6	m3	4,057	205,284	SP210410-0005 P 11 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し 小規模 土砂	2.5	m3	4,057	10,142	SP210410-0005 P 11 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	67.3	m3	2,450	164,885	TT8350	土木事業単価表 P183
標識板土工	1	式		3,777	X	
床掘り 土砂 小規模	1	m3	2,252	2,252	SP210030-0001 P 12 号	Ⅱ-1-③-1
タンバ締固め	0.9	m3	1,695	1,525	SP210450-0001 P 13 号	Ⅱ-1-③-12
越流管材料	1	式		23,183	X000000	
HIVP硬質塩化ビニル管 φ50 4.0m/本	2	本	7,070	14,140	L0023	管 見積単価
HITSソケット φ50	1	個	693	693	L0024	管 見積単価

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HITSベンド φ50 22° 1/2	2	個	940	1,880	L0025	管 見積単価
ガイトシモク バック付 P付HITSφ50	1	個	6,470	6,470	L0043	管 水道局
越流管敷設工	1	式		17,878	X000000	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	5.2	m	715	3,718	E0001 特 1 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	6	口	1,059	6,354	E0002 特 2 号	水道事業実務必携 P84
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	1,819	1,819	E0003 特 3 号	水道事業実務必携 P68
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深50mm～200mm未満	1	孔	5,987	5,987	SP224430-0001 P 14 号	Ⅱ-2-⑮-1
越流管土工	1	式		9,530	X	
床掘り 土砂 小規模	1	m3	2,252	2,702	SP210030-0001 P 12 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	0.6	m3	4,057	2,434	SP210410-0003 P 15 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し 小規模 土砂	0.6	m3	4,057	2,434	SP210410-0003 P 15 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.8	m3	2,450	1,960	TT8350	土木事業単価表 P183

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ネットフェンス撤去・再設置工	1	式		70,823	X309120	
ネットフェンス撤去工	7.4	m	2,253	16,672	L0004	見積単価
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	7.4	m	3,307	24,471	SP420840-0001 P 16 号	IV-2-①-13
門扉撤去工	1	基	13,800	13,800	L0005	見積単価
門扉 片開き 2m以下	1	基	15,880	15,880	SP420850-0001 P 17 号	IV-2-①-13
舗装撤去・仮復旧工	1	式		2,435	X309120	処: 120
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	0.9	m	1,311	1,179	SP430510-0001 P 18 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2	219.6	65	SP430310-0001 P 19 号	IV-3-②-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	0.03	m3	1,629	48	SP227010-0019 P 20 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) 磐城砕石(株)	0.06	t	2,000	120	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 120
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚180mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	0.3	m2	1,258	377	SP410031-0001 P 21 号	IV-1-①-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.20	0.3	m2	2,156	646	SP410261-0001 P 22 号	IV-1-②-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本復旧	1	式		3,443	X309120	処: 180
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	0.9	m	1,311	1,179	SP430510-0001 P 18 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2	219.6	65	SP430310-0001 P 19 号	IV-3-②-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	0.03	m3	1,629	48	SP227010-0019 P 20 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) 磐城砕石(株)	0.07	t	2,000	140	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 140
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2	219.6	65	SP430310-0002 P 23 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 9.0km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	0.01	m3	7,054	70	SP227010-0003 P 24 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0.02	t	2,000	40	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 40
不陸整正	0.5	m2	133.2	66	SP410010-0001 P 25 号	IV-1-①-1
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.05	m3	35,400	1,770	SP240010-0002 P 7 号	II-4-①-1
整地工	1	式		90,030	X309120	
整地 敷均し(8-ス) 標準(10,000m3未満) 障害無し	297	m3	139.8	41,520	SP210610-0001 P 26 号	II-1-②-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	19.8	m3	2,450	48,510	TT8350	土木事業単価表 P183
残土処分	1	式		598,775	X309120	処: 180,320
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む	112.7	m3	3,713	418,455	SP210110-0002 P 27 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	112.7	m3	1,600	180,320	NK00001012	処 見積 処: 180,320
仮設工	1	式		400,561	X309120	
敷鉄板設置・撤去	247.5	m2	442	109,395	S253610-0002 単 5 号	II-5-⑤-2、3
敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【800】	1,650	枚・日	47	77,550	TK2430	土木事業単価表 P576
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	13	人	16,432	213,616	TR0900	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				9,729,902	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,022,156	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		473,156	H00802	
運搬費	1	式		447,174	H20001	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離13.2km 割増なし	88.2	t	3,570	314,874	S010020-0002 単 6 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	44.1	t	3,000	132,300	S010030-0001 単 7 号	I-2-②-17
準備費	1	式		21,382	H20002	
伐採工	1	式		21,382	X	
支障木伐採(幹周30cm以上60cm未満) チェーンソー伐採 造園工、普通作業員、チェーンソー運転、諸雑費	2	本	6,340	12,680	L0006	造園修景積算の手引きP521
支障木伐根(幹周30cm以上60cm未満) 機械伐根 普通作業員、チェーンソー運転、クレーン車運転、諸雑費	2	本	4,351	8,702	L0007	造園修景積算の手引きP521
安全費	1	式		4,600	H20003	
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
共通仮設費(率化)	1	式		1,549,000	H00803	
共通仮設費率分 9,729,902×15.46%×1.03	1	式		1,549,000	Q00910	
純工事費	1	式		11,752,058	H00600	
現場管理費 11,752,058×48.28%×1.05	1	式		5,957,000	Q00601	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		17,709,058	H00500	
一般管理費等 17,709,058*20.84%+7,083-6,708	1	式		3,690,942	Q00501	
工事価格	1	式		21,400,000	H00400	
消費税等相当額 21,400,000*10.00%	1	式		2,140,000	Q00401	
合計				23,540,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	28,496	2,849.6	TR0300	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,920	4,305.6	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.8	Z3000004	
計				7,156	P0000001	
単位当たり				715	P0000002	

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 2 号 特殊単価表(E0002) 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm								
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	28,496	1,139.84	TR0300	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,920	956.8	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
諸雑費	1	%	2,096.64	20.96	T#99			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.4	Z3000004			
計				2,118	P0000001			
単位当たり				1,059	P0000002			

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 3 号 特殊単価表(E0003) 】							1	口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm								
(水道事業実務必携 P68 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	28,496	569.92	TR0300	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,920	1,196	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
諸雑費	3	%	1,765.92	52.97	T#99			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.11	Z3000004			
計				1,819	P0000001			
単位当たり				1,819	P0000002			
				</				

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 1 号 施工単価表 (S810010-0001) 】							1	t	当り
鉄筋工 (太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無 (一般構造物) (太径10%未満 (補正なし) , SD-295 D16mm) (VI-2-①-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
鉄筋工 加工・組立共 (材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	79,534	79,534	TTA011_M	土木事業単価表 P579 4週8休補正 (月単位)			
異形棒鋼 SD295 D16 【B00】	1.03	t	103,000	106,090	TT0323	土木事業単価表 P250			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		76	Z3000004				
計				185,700	P0000001				
単位当たり				185,700	P0000002				
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_jc)) 市場単価 69,160=FUNC_TANKA(TTA011_M) (S_jh)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S_jt)=(s_jt)×(S_jh) 設計単価 79,534=69160×1.15									
[条件] [A] = 3 鉄筋規格 SD-295 D16mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満 (補正なし)							[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 トンネル内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無 (一般構造物)		

いわき市

14

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 2 号 施工単価表 (S810010-0002) 】							1	t	当り
鉄筋工 (太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無 (一般構造物) (太径10%未満 (補正なし) , SD-295 D13mm) (VI-2-①-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
鉄筋工 加工・組立共 (材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	79,534	79,534	TTA011_M	土木事業単価表 P579 4週8休補正 (月単位)			
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	105,000	108,150	TT0321	土木事業単価表 P250			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		16	Z3000004				
計				187,700	P0000001				
単位当たり				187,700	P0000002				
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_jc)) 市場単価 69,160=FUNC_TANKA(TTA011_M) (S_jh)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S_jt)=(s_jt)×(S_jh) 設計単価 79,534=69160×1.15									
[条件] [A] = 2 鉄筋規格 SD-295 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満 (補正なし)							[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 トンネル内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無 (一般構造物)		

いわき市

15

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 3 号 施工単価表(S812110-0001) 】							1	基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ品 φ60.5 規模2基以下 (曲げ支柱加算無 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
道路標識設置工 標識柱(路側式) 単柱式 メッキ φ60.5 【C00】	1	基	60,130.35	60,130.35	TTA601_M	土木事業単価表 P616 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.65	Z3000004			
計				60,140	P0000001			
単位当たり				60,140	P0000002			
[計算式] $(sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c))$ 市場単価 $44,541=FUNC_TANKA(TTA601_M)$ $(SJH)=(1+(S)÷100)×(K2)$ 補正 $1.35=(1+35÷100)×1$ $(SJ1t)=(sj1t)×(SJH)$ 設計単価 $60,130.35=44541×1.35$								
[条件] [A] = 1 柱の種類・柱径 単柱 メッキ品 φ60.5 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲げ支柱加算区分 曲げ支柱加算無 [G] = 1 柱の材料費の計上の有無 計上する								
[B] = 3 施工規模 施工規模2基以下 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 0.000 本 1基当り曲げ支柱の数量 [H] = 1 景観色塗装柱の使用の有無 使用しない								

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 4 号 施工単価表(S812150-0001) 】							1	基 当り
標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) (施工規模2基以下 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
道路標識設置工 標識板設置 警戒・規制・指示・路線 【C00】	1	基	5,428.75	5,428.75	TTAA65_M	土木事業単価表 P618 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.25	Z3000004			
計				5,429	P0000001			
単位当たり				5,429	P0000002			
[計算式] $(sjt)=FUNC_TANKA((SJc))$ 市場単価 $4,343=FUNC_TANKA(TTAA65_M)$ $(SJH)=(1+(S)÷100)×(K2)$ 補正 $1.25=(1+25÷100)×1$ $(SJt)=(sjt)×(SJH)$ 設計単価 $5,428.75=4343×1.25$								
[条件] [A] = 3 施工規模 施工規模2基以下 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無								
[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 2 標識板材料費の計上の有無 計上しない								

いわき市

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

(II-5-16-2,3)

いわき市

(続 き)

墊板設置・撤去

100 02 当期

(II-5-16)-2, 3

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 6 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 13.2km (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	3,570	3,570	TST0000410	
計				3,570	P0000001	
単位当たり				3,570	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) 3,570=3570+0 (Ut)=(E)×(I+(F)) 仮設材等の運搬費:片道 3,570=3570×(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] = 13.200 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率	

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 7 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

【第1号 施工パッケージ(SP240010-0008) コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種, 一般養生) (H-4-①-1)								1 m3 当り 28,850.00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】			29.40					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	12.842	3,705	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] [900]	8.416	2,428	7.51	25,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] [900]	7.068	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.068	596.6						
【材料】			70.60					
生コンクリート 24-15-25BB	69.570	20,071	70.60	18,500	18,750	L0003	見積単価	
【端数調整】	0.036	10.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート 18,750=FUNC_TANKA(L0003) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,750=18750+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,051 × { (13.20/100×23,920/23,900+7.51/100×30,784/26,700+6.69/100×31,408/28,900)×29.40/(13.20+7.51+6.69) +(70.60/100×18,750/18,500)×70.60/70.60 +(100-29.4-70.6)/100} = 28,850.00								

22

[illegible]

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 2 号 施工パッケージ(SP240210-0001)】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(円形型枠)								13,610.00円
(Ⅱ-4-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	46.760	6,364	44.70	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	30.749	4,185	32.99	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.147	1,381	10.03	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	12.270	1,670						
【端数調整】	0.074	10						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 12,676 × { (44.70/100×30,888/27,500+32.99/100×23,920/23,900+10.03/100×31,408/28,900)×100.00/(44.70+32.99+10.03) + (100-100)/100} = 13,610.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠								
[J2] = 3 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物(円形型枠)								

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP240010-0009)】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物 (生コンクリート各種 , 一般養生)								38,050.00円
(Ⅱ-4-①-1)								
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	
【労務】			47.07					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	28.410	10,810	29.15	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	8.996	3,423	8.50	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.084	3,076	7.20	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.252	856.8						
【材料】			52.93					
生コンクリート 24-15-25BB	52.242	19,878	52.93	18,500	18,750	L0003	見積単価	
【端数調整】	0.016	6.2						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート 18,750=FUNC_TANKA(L0003) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,750=18750+0+0+0+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 37,056 × { (29.15/100×23,920/23,900+8.50/100×31,408/28,900+7.20/100×30,784/26,700)×47.07/(29.15+8.50+7.20) + (52.93/100×18,750/18,500)×52.93/52.93 + (100-47.07-52.93)/100} = 38,050.00								

いわき市

[illegible]

26

【第4号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種, 一般養生) (II-4-①-1)								1 m3 当り 35,200.00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】			3.79					
パッキン[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】	3.733	1,314	3.58	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)	0.219	77.07						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.364	4,000	10.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.165	3,226	9.55	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.398	2,604	7.10	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	6.861	2,415	6.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.187	769.7						
【材料】			60.53					
生コンクリート 24-15-25BB	57.048	20,081	58.70	18,500	18,750	L0003	見積単価	
軽油 ミニローリー(パトロー給油) 【910】	1.907	671.1	1.73	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	

27

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第4号 施工パッケージ（SP240010-0001）】（続 き） コンクリート 人打設（レン機能付）打設 無筋・鉄筋構造物 （生コンクリート各種 , 一般養生）（Ⅱ-4-①-1）								1 m3 当り 35,200.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.098	34.34						
【端数調整】	0.020	7.79						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート 18,750=FUNC_TANKA(L0003) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,750=18750+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58/100×10,700/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×30,784/26,700+9.55/100×23,920/23,900+7.10/100×31,408/28,900+6.64/100×29,848/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (68.70/100×18,750/18,500+1.73/100×154/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 35,200.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第6号 施工パッケージ（SP240010-0003）】 コンクリート 人打設 無筋・鉄筋構造物 （②18-8-40(高) , 一般養生）（Ⅱ-4-①-1）								1 m3 当り 29,440.00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】			29.40					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.585	3,705	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.247	2,428	7.51	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	6.926	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.026	596.6						
【材料】			70.60					
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	70.177	20,660	70.60	18,500	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
【端数調整】	0.039	11.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1a)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,300=19100+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,051 × {								

いわき市

[illegible]

30

【第 6 号 施工パッケージ(SP221110-0001)】								1	m2 当り
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下									
(再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)									1,591.00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】			5.27						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.630	73.66	5.24	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.026	0.42							
【労務】			73.08						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	28.158	448	35.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	13.734	218.5	14.83	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	12.087	192.3	13.97	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.637	121.5	8.75	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	0.424	6.75							
【材料】			21.65						
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	28.831	458.7	16.89	1,200	2,550	TT8454	土木事業単価表 P212		
軽油 ミローリー(ハトール給油) 【910】	4.366	69.47	4.73	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		

31

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP221110-0001)】 (続 き)							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生フラッシュ40〜0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)							
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
その他(材料)	0.046	0.73					
【端数調整】	0.061	0.97					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,278.1 × { (5.24/100×9,680/8,800)×5.27/5.24 + (35.03/100×23,920/23,900+14.83/100×30,784/26,700+13.97/100×29,848/27,700+8.75/100×31,408/28,900)×73.08/35.03+14.83+13.97+8.75 + (16.89/100×2,650/1,200+4.73/100×154/134)×21.65/(16.89+4.73) + (100-5.27-73.08-21.65)/100} = 1,591.00							
[条件] [J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 砕石の種類 再生フラッシュ40〜0							

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
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
【労務】			42.01				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	21.754	7,701	22.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)✓
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] [900]	9.667	3,422	9.31	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)✓
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] [900]	8.692	3,077	7.89	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)✓
その他(労務)	2.068	732.2					
【材料】			57.99				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	57.805	20,463	57.99	18,500	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86
【端数調整】	0.014	4.8					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,300=19100+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 33,825 × (							

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

[illegible]

いわき市

34

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP240210-0003)】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物								9, 113. 00円
(Ⅱ-4-②-1)								)
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100. 00					
型わく工 [0. 893 (3/1以降0. 898)] 【900】	45. 759	4, 170	43. 77	27, 500	30, 888	TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0. 847 (3/1以降0. 828)] 【900】	29. 123	2, 654	31. 27	23, 900	23, 920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
土木一般世話役 [0. 771 (3/1以降0. 775)] 【900】	12. 049	1, 098	11. 92	28, 900	31, 408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他 (労務)	13. 036	1, 188						
【端数調整】	0. 033	3						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 8, 483. 4 × { (43. 77/100×30, 888/27, 500+31. 27/100×23, 920/23, 900+11. 92/100×31, 408/28, 900)×100. 00/(43. 77+31. 27+11. 92) + (100-100)/100} = 9, 113. 00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物				

いわき市

35

【第 9 号 施工パッケージ(SF210100-0001)】								1 m3 当り
掘削 オープンカット 破砕片除去無し 軟岩 1,000m3未満								1,583.00円
(, 障害無し 集積押土無し) (II-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			51.75					
バックホウ 排斜型:3次基準 クレーン 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	30.120	476.8	32.16	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12	
大型ブレーカ(ハースマシ含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	15.704	248.6	16.21	10,800	10,900	TM10600652	P2-1-48	
その他(機械)	3.202	50.69						
【労務】			32.95					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] [900]	31.857	504.3	30.80	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.224	35.2						
【材料】			15.30					
怪油 ミノウラー(ハトホー給油) [910]	15.774	249.7	14.30	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	1.103	17.46						
【端数調整】	0.016	0.25						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,519.6 × [								

36

[illegible]

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ(SP210100-0002)】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 1,000m3未満 (,障害無し 集積押土無し) (Ⅱ-1-②-1)									1,833.00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】			50.64						
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	26.028	477.1	27.85	20,600	20,100	TM802002421	P2-1-12		
大型ブレーカ(ハースマシ含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	13.662	248.6	14.03	10,800	10,900	TM10600652	P2-1-48		
バックホウ 排対型:2014規制 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	5.666	102	5.84	21,600	21,500	TME02002521	P2-1-11		
その他(機械)	2.763	50.65							
【労務】			33.61						
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] [900]	32.766	600.6	31.75	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	1.920	35.19							
【材料】			15.75						
怪油 ミニロー(ハ)ロー給油) [910]	16.388	309.4	14.89	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.947	17.35							
【端数調整】	0.061	1.11							

38

[illegible]

39

【第 11号 施工パッケージ(SP210410-0006)】								1 m3 当り 4,057.00円
埋戻し 小規模 (土砂)								
								(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】								
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	8.284	336.1	9.48	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13	
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.597	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59	
【労務】								
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	47.178	1,914	86.47	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] [900]	21.087	855.5	19.17	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] [900]	18.383	745.8	17.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】								
軽油 ミニユークス給油 [910]	3.508	142.3	4.05	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
ビキュラカリン スタント [910]	0.936	37.98	0.86	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248	
【端数調整】								
	0.027	1.11						
【積算単価計算式】 $\text{積算単価}(D') = 3,871.1 \times \{$								

40

[illegible]

いわき市

1 m3 当り
2,252.00円

いわき市

1	m3 当り
	2,252.00円

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第13号 施工パッケージ(SP210450-0001)】 タンバ締固め								1 m3 当り 1,695.00円
(Ⅱ-1-③-12)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.24					
タンバ及びランマ 60～80kg 【800】	1.287	21.82	1.24	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)	
【労務】			97.05					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	54.496	923.7	61.22	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	42.330	717.5	45.83	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】			1.71					
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.821	30.87	1.71	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.066	1.11						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,564.3 × { (1.24/100×530/471)×1.24/1.24 + (61.22/100×30,784/26,700+45.83/100×23,920/23,900)×97.05/(51.22+45.83) + (1.71/100×172/149)×1.71/1.71 + (100-1.24-97.05-1.71)/100} = 1,695.00								
【条件】 [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第14号 施工パッケージ(SP224430-0001)】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-③-1)								1 孔 当り 5,987.00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】			3.14					
コンクリート穿孔機【電動式コアローリングマシン】 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算積料 A地区	1.506	90.16	1.61	731	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【800】	1.052	63	0.95	490	597	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.580	34.7						
【労務】			70.19					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	42.225	2,528	40.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.982	597.6	10.97	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般出動費 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	5.761	344.9	5.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	13.314	797.1						
【材料】			26.87					
ダイヤモンドビット 2・1/2インチ 実外径 64.7mm コンクリート削孔用 【800】	22.282	1,334	23.50	16,200	16,900	TT7311	土木事業単価表 P372	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.708	162.1	2.58	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248	

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 14 号 施工パッケージ (SP224430-0001)】 (続 き)							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑯-1)							
1 孔 当り 5,987.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.565	33.85					
【端数調整】	0.025	1.59					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,443.7 × { (1.61/100×762/731+0.95/100×597/490)×3.14/(1.61+0.95) + (40.28/100×30,784/26,700+10.97/100×23,920/23,900+5.83/100×31,408/28,900)×70.19/(40.28+10.97+5.83) + (23.50/100×16,900/16,200+2.68/100×172/149)×26.67/(23.50+2.68) + (100-3.14-70.19-26.67)/100} = 5,987.00							
【条件】 [J1] = 1 削孔径 60mm以上64mm未満			[J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満				

いわき市

46

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 15 号 施工パッケージ (SP210410-0003)】							
黒炭し 小規模 (土砂,) (Ⅱ-1-③-12)							
1 m3 当り 4,057.00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】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 排割型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算賃料 A地区	8.284	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60～80kg 供用日当り換算賃料 A地区	0.597	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.826)] 【900】	47.178	1,914	49.42	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 F833 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	21.087	855.5	19.17	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 F833 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	18.383	745.8	17.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 F833 4週8休補正(月単位)
【材料】			4.06				
軽油 ミロリー(ノートロ給油) 【910】	3.508	142.3	3.20	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
ハイマスタリオン スラット 【910】	0.936	37.98	0.85	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.027	1.11					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,871.1 × {							

いわき市

47

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

[illegible]

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 16 号 施工パッケージ (SP420840-0001) 】								1 m 当り
金網・支柱 (立入防止柵) 基礎パック (支柱間隔2m) (IV-2-①-13)								3,307.00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】			100.00					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	89.689	2,966	90.38	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.492	313.9	8.81	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他(労務)	0.810	26.78						
【端数調整】	0.009	0.32						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,279.2 × { (90.38/100×23,920/23,900+8.81/100×31,408/28,900)×100.00/(90.38+8.81) + (100-100)/100} = 3,307.00								
[条件] [J2] = 1 基礎部別 基礎パック			[J4] = 2 支柱間隔 2m					

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP420850-0001) 】							
門扉 片開き 2m以下							
(IV-2-①-13)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	72.311	11,483	73.86	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	25.705	4,082	24.18	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.969	311.1					
【端数調整】	0.025	3.9					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 15,534 × { (73.86/100×23,920/23,900+24.18/100×31,408/28,900)×100.00/(73.86+24.18) + (100-100)/100} = 15,880.00							
【条件】 [J1] = 1 門扉種別 片開き			[J2] = 1 門柱高 2m以下				

いわき市

50

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 18 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 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】			13.36				
コンクリートカッター[ハキア式、縦式] 径φ66cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.604	112.8	9.09	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.042	52.99					
【労務】			49.56				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	18.246	239.2	16.98	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.283	121.7	9.17	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.071	92.7	7.58	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	16.240	212.9					
【材料】			37.08				
コンクリートカッター 径45cm(18インチ) 【800】	32.715	428.9	33.48	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P562
レギュレーション スリット 【910】	2.636	34.66	2.45	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248
その他(材料)	1.131	14.83					

いわき市

51

[illegible]

52

【 第 19 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】								1	m2 当り
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)								(IV-3-②-1)	219.60円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 准		
【機械】			13.49						
バックホウ(ローラ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.189	28.92	13.49	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P669 4週8休補正(月単位)		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.622	65.05	28.91	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.133	61.78	27.69	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.541	49.6	23.89	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
【材料】			6.02						
軽油 ミローラー(ハートル給油) 【910】	6.521	14.32	6.02	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.014	0.03							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,690/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×31,408/28,900+27.69/100×29,848/27,700+23.89/100×23,920/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×154/134)×6.02/6.02 + {100-13.49-80.49-6.02}/100} = 219.60									

53

[illegible]

54

【第 20 号 施工パッケージ(SP227010-0019)】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 , 台位損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									1,629.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			41.69						
ダンプトラック ワンロード・デ・イ・セ・カ 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.220	622.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			43.88						
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	46.661	760.1	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P633 4週6休補正(月単位)		
【材料】			14.43						
軽油 ミニロード(バ・トローカ給油) 【910】	15.071	245.5	14.43	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.048	0.8							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台位損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,480.7 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×26,208/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×154/134)×14.43/14.43									

65

[illegible]

56

【第 21 号 施工パッケージ(SP410031-0001)】								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚180mm 1層施工 (再生クワシヤレン RC-40) (IV-1-①-1)									1,258.00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】			5.62						
小型バックホウ【クローラ型】 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.049	25.78	2.91	3,410	3,850	TK9220	土木事業単価表 P668 4週8体補正(月単位)		
振動ローラ(筒装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.707	21.48	2.65	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P666 4週8体補正(月単位)		
その他(機械)	0.110	1.38							
【労務】			72.88						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	19.038	239.5	30.50	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8体補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	17.695	222.6	26.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8体補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	10.024	126.1	13.94	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8体補正(月単位)		
その他(労務)	1.401	17.62							
【材料】			21.50						
再生骨材(骨材) クワシヤレン RC-40 【910】	46.320	582.7	19.41	120,000	459,000	TT8454	土木事業単価表 P212		
軽油 ミノーラー(ハ)トル給油 【910】	1.455	18.31	2.03	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248		

57

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第21号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚180mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.134	1.68					
【端数調整】	0.067	0.86					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,850/3,410+2.55/100×3,800/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,920/23,900+26.32/100×29,848/27,700+13.94/100×30,784/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×459,000/120,000+2.03/100×154/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 1,258.00							
【条件】 [J1] = 180.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッチャン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

58

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第22号 施工パッケージ(SP410261-0001)】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.47				
振動ローラ(舗装用) ハットタイプ式 運転質量0.5~0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.327	7.04	0.35	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.084	1.81	0.09	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.028	0.6					
【労務】			50.62				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.789)] 【900】	22.880	493.3	21.87	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	17.746	382.6	19.54	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般置換役 [0.771(3/1以降0.776)] 【900】	5.816	125.4	5.90	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	3.250	70.06					
【材料】			48.91				
アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	49.629	1,070	48.73	394,000	442,500	TT8020	土木事業単価表 P146
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.126	2.71	0.12	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248

いわき市

59

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第22号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.20) (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 ミニター(ノート)給油 【910】	0.052	1.12	0.05	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.010	0.21					
【端数調整】	0.052	1.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,956.6 × { (0.35/100×1,430/1,390+0.09/100×356/346)×0.47/(0.35+0.09) + (21.87/100×30,784/26,700+19.54/100×23,920/23,900+5.90/100×31,408/28,900)×50.62/(21.87+19.54+5.90) + (48.73/100×442,600/394,000+0.12/100×172/149+0.05/100×154/134)×48.91/(48.73+0.12+0.05) + (100-0.47-50.62-48.91)/100} = 2,156.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 9 材料 粗粒度アスコン(20) [J8] = 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

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第23号 施工パッケージ(SP430310-0002)】							
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) (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】			13.49				
バックホウ(クローラ・後方掘小旋回)賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.169	28.92	13.49	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
【労務】			80.49				
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.622	65.05	28.91	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.133	61.78	27.89	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.541	49.5	23.89	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
【材料】			6.02				
軽油 ミニター(ノート)給油 【910】	6.521	14.32	6.02	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.014	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,690/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×31,408/28,900+27.69/100×29,848/27,700+23.89/100×23,920/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×154/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 219.60							

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

[illegible]

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【第 24 号 施工パッケージ(SP227010-0003)】 穀運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) (9.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							1 m3 当り 7,054.00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 オンロード・ディセ'ル 2t 積搬 供用日 当り 換算損料 A 地区	18.599	1,312	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	72.455	5,111	72.35	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
【材料】			9.08				
軽油 ミニロー'ル(ハ'トリ'給油) 【910】	8.931	630	9.08	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.015	1					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 雑損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TM00004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,038 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×26,208/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×154/134)×9.08/9.08							

[illegible]

64

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 25 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】 (続 き)							
不陸整正							
(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
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 124.5 \times \{$ $\frac{(11.29/100 \times 17,600/17,900 + 8.94/100 \times 13,700/13,600 + 2.89/100 \times 4,970/4,480) \times 23.12}{(11.29 + 8.94 + 2.89)}$ $+ \frac{(44.09/100 \times 29,848/27,700 + 12.86/100 \times 30,784/26,700 + 9.59/100 \times 23,920/23,900 + 2.32/100 \times 31,408/28,900) \times 68.86}{(44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)}$ $+ \frac{(8.02/100 \times 154/134) \times 8.02}{8.02}$ $+ (100 - 23.12 - 68.86 - 8.02)/100 \} = 133.20$							
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

耐震性貯水槽（三和町合戸）新設工事

【 第 26 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 敷均し (R-S') 標準 (10,000m3未満)							
(障害無し)							
(II-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			22.78				
バックホウ [クローラ型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	22.732	31.78	22.78	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (月単位)
【労務】			50.89				
運転手 (特殊) [0.793 (3/1以降 0.778)] 【900】	49.757	69.56	50.89	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
【材料】			26.33				
軽油 ミニロータリー (バトロカ給油) 【910】	27.454	38.38	26.33	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.057	0.08					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 128.86 \times \{$ $\frac{(22.78/100 \times 9,680/8,800) \times 22.78}{22.78}$ $+ \frac{(50.89/100 \times 29,848/27,700) \times 50.89}{50.89}$ $+ \frac{(26.33/100 \times 154/134) \times 26.33}{26.33}$ $+ (100 - 22.78 - 50.89 - 26.33)/100 \} = 139.80$							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し (R-S') [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準 (10,000m3未満)			

いわき市

【 第 27 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 (13.0km以下 DID区間無 , 台損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)								3,713.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			24.45					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.506	909.9	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】			63.42					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	63.534	2,359	63.42	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】			12.13					
軽油 ディーゼル(トラック給油) 【910】	11.936	443.2	12.13	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.024	0.9						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,C) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 台損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TM0104) (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 × { (24.45/100×8,571/7,323)×24.45/24.45 + (63.42/100×26,208/22,400)×63.42/63.42 + (12.13/100×154/134)×12.13/12.13								

68

[illegible]

69