

いわき市

令和 6 年度

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

工事部門	
工事番号	第 _____ 号

設 計 書

土木部土木課

設 計 書		部長	技監	次長	課長	総括土木	係長	検算者	設計者
工 事 名	耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事	構 造 及 規 模	耐震性貯水槽(40 <sup>m</sup> ・縦円筒型) N=1.0基						
工 事 箇 所	いわき市中央台高久四丁目 地内								
工 事 費	設計金額 ￥ 26,690,400 工事価格 ￥ 24,264,000								
起工理由 本工事は、災害等による断水時における消火用水の確保を図るため、耐震性貯水槽(消防水利)を新設するものです。	仕様概要 (1) 本工事は、本工事特記仕様書および福島県土木工事共通仕様書に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違が有る場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、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	耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事
変更回数	
単価適用年月日	令和06年04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) 公園工事
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

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		26,690,400	H00100	
本工事費	1	式		26,690,400	H00200	
公園工事01	1	式		26,690,400	K0003	
合計				26,690,400	Q00001	

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01	1	式		26,690,400	K0003	
耐震性貯水槽工	1	式		6,867,800	X	
耐震性貯水槽(40㎡ 縦円筒分割型)【材工共】 FRP塗装・付属品・組立費・クレーン費含 見積単価	1	式	6,141,000	6,141,000	L0001	
鉄蓋(φ600鋳鉄製)ゴムチップ 充填 耐震性貯水槽・いわき市刻印・転落防・枠含 見積単価	2	組	363,400	726,800	L0008	
頂版工	1	式		372,102	X	
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	5.4	m3	33,433	180,538	SP240010-0001 P 1号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.7	m2	9,829	46,196	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	0.5	t	194,025	97,012	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	0.01	t	196,085	1,960	S810010-0002 単 2号	VI-2-①-1
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	0.2	m3	30,492	6,098	SP240010-0002 P 3号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.1	m2	9,829	40,298	SP240210-0001 P 2号	II-4-②-1
底版工	1	式		325,068	X	

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
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	6.6	m3	33,433	220,657	SP240010-0001 P 1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	0.4	t	194,025	77,610	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	0.02	t	196,085	3,921	S810010-0002 単 2号	VI-2-①-1
常温合材 見積単価	176	kg	130	22,880	L0009	
基礎工	1	式		55,694	X	
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 ②18-8-40(高) 一般養生	0.9	m3	32,199	28,979	SP240010-0004 P 4号	II-4-①-1
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワッシュン40～0	18.1	m2	1,476	26,715	SP221110-0001 P 5号	II-2-②-1
補強コンクリート工(投入口部)	1	式		91,471	X	
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 ②18-8-40(高) 一般養生	0.3	m3	32,199	9,659	SP240010-0004 P 4号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.6	m2	5,008	8,012	SP240210-0002 P 6号	II-4-②-1
ゴムチップ 舗装 レンガ色 t20 見積単価	2	m2	36,900	73,800	L0014	
標識工	1	式		91,915	X	

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
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ヌギ品 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	51,888	51,888	S812110-0001 単 3 号	VI-2-⑧-1
防火水槽標識 φ400アルミ板全面反射 取付金具含む 見積単価	1	組	28,700	28,700	L0003	
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	0.1	m3	29,261	2,926	SP240010-0006 P 7 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.8	m2	9,829	7,863	SP240210-0001 P 2 号	II-4-②-1
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン40～0	0.4	m2	1,347	538	SP221110-0002 P 8 号	II-2-②-1
貯水槽土工	1	式		793,697	X	
掘削 オープンカット 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満 障害有り 集積押土無し	113	m3	3,096	349,848	SP210100-0001 P 9 号	II-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	46.4	m3	3,905	181,192	SP210410-0002 P 10 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	60.3	m3	2,150	129,645	TT8350	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	4.4	m3	2,150	9,460	TT8454	土木事業単価表 P211
注入工 道路トンネル・新設トンネル・エポキシ 足場無 トンネル平均距離0m	3	m3	41,184	123,552	D0002 代 1 号	IV-5-③-5 準用
標識土工	1	式		17,078	X	

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
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3	9,702	9,702	SP210030-0001 P 11 号	II-1-③-1
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.7	m3	7,159	5,011	SP210410-0001 P 12 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.9	m3	2,150	1,935	TT8350	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	0.2	m3	2,150	430	TT8454	土木事業単価表 P211
越流管材料	1	式		20,638	X	
直管(HIVP) φ50 L=4.0m/本 見積単価	2	本	6,430	12,860	L0015	管
ソケット(HIVP) φ50 TS接合 見積単価	2	個	654	1,308	L0016	管
ガイドナットシモク φ50 HI 見積単価	1	個	6,470	6,470	L0018	管
越流管布設工	1	式		10,677	X	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4.2	m	687	2,885	E0001 特 1 号	水道事業実務必携P81
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	2	口	1,015	2,030	E0002 特 2 号	水道事業実務必携P81
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	5,762	5,762	SP224430-0001 P 13 号	II-2-⑮-1

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
越流管土工	1	式		10,576	X	
床掘り 土砂 小規模	1.3	m3	2,186	2,841	SP210030-0002 P 14号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	1.1	m3	3,905	4,295	SP210410-0002 P 10号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.4	m3	2,150	3,010	TT8350	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.2	m3	2,150	430	TT8454	土木事業単価表 P211
給水管材料	1	式		653,756	X	
塩ビ管用不断水割丁字管(簡易弁付) φ75×50×7.5KGF 内面粉体 外面特殊塗装 見積単価	1	基	86,600	86,600	L0019	管
ソフトシール仕切弁 φ50×7.5K 内外面粉体塗装 見積単価	1	基	32,300	32,300	L0020	管
フランジ接合材(SUSBN,焼付防止) φ50 7.5KGF 見積単価	2	組	4,900	9,800	L0021	管
仕切弁管(青レンソ,仕切弁) H810~1010 見積単価	1	個	91,000	91,000	L0022	管
弁管座台 プラスチック製 H50 見積単価	1	個	9,000	9,000	L0023	管
直管(HPPE,フレンチ) φ50 L=5.0m/本 見積単価	1	本	7,340	7,340	L0024	管

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
エルボ(HPPE) φ50 EF接合 見積単価	2	個	9,460	18,920	L0025	管
鋳鉄FP継手(SUSBN) φ50 7.5K 外面特殊塗装 見積単価	1	個	68,400	68,400	L0026	管
EF変換ソケット(メーター用) φ50 見積単価	1	個	29,300	29,300	L0027	管
直管(PE1種2層管) φ50 見積単価	3.2	m	1,780	5,696	L0028	管
回転継手(メーター用) φ50 PE用 見積単価	1	個	31,900	31,900	L0029	管
丙止水栓(丸ハンドル付ボール式) φ50 平行×フコケット 見積単価	1	個	128,700	128,700	L0030	管
逆止弁(単式) φ50 平行×平行 見積単価	1	個	36,100	36,100	L0031	管
オネジ付ソケット φ50 見積単価	1	個	13,000	13,000	L0032	管
メーターBOX 570×346×440 見積単価	1	個	85,700	85,700	L0033	管
給水管布設工	1	式		149,110	X	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.7	m	687	1,854	E0003 特 3号	水道事業実務必携P83
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,364	8,728	E0004 特 4号	水道事業実務必携P83

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
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	1	口	3,054	3,054	E0019 特 5 号	水道事業実務必携P83
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,031	2,031	E0005 特 6 号	水道事業実務必携P83
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	3.2	m	687	2,198	E0006 特 7 号	水道事業実務必携P83
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,031	4,062	E0007 特 8 号	水道事業実務必携P83
フランジ継手 呼び径65mm以下 (铸铁管：JWWA 7.5K)	2	口	2,539	5,078	E0008 特 9 号	水道事業実務必携P54
不排水分岐工(設置・穿孔含) φ75×50 7.5K 見積単価	1	箇所	94,000	94,000	L0036	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (レン付トック使用)	1	箇所	5,042	5,042	E0009 特 10 号	水道事業実務必携P95
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (止水栓のみ取付)	1	箇所	2,482	2,482	E0010 特 11 号	水道事業実務必携P189
逆止弁取付(ねじ込み接合) 呼び径50mm (量水器のみ取付)	1	箇所	10,023	10,023	E0011 特 12 号	水道事業実務必携P190
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する)	1	箇所	924	924	E0012 特 13 号	水道事業実務必携P102
量水器取付け(ねじ込み接合)管のみ取付 呼び径50mm (量水器のみ取付)	1	箇所	2,881	2,881	E0013 特 14 号	水道事業実務必携P190
管明示シート工 W=150mm 折込式	1.1	m	322	354	E0014 特 15 号	水道事業実務必携P64

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
管明示テープ工 φ50	1.1	m	1,407	1,547	E0015 特 16 号	水道事業実務必携P84
ローケーティングワイヤー	1.1	m	286	314	E0016 特 17 号	水道事業実務必携P64
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径75mm 管長4m 固定用コムバンド	1	m	2,305	2,305	E0017 特 18 号	水道事業実務必携P60
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径50mm 管長4m 固定用コムバンド	1	m	2,233	2,233	E0018 特 19 号	水道事業実務必携P60
給水管土工(公園内)	1	式		9,753	X	
床掘り 土砂 小規模	1.2	m3	2,186	2,623	SP210030-0002 P 14 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	1	m3	3,905	3,905	SP210410-0002 P 10 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.3	m3	2,150	2,795	TT8350	土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.2	m3	2,150	430	TT8454	土木事業単価表 P211
給水管土工(市道部)	1	式		26,401	X	
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ8cm 施工規模100m2未満 撤去時間制約無・夜間無	1.4	m2	5,216	7,302	S810420-0001 単 4 号	VI-2-②-1
床掘り 土砂 小規模	2	m3	2,186	4,372	SP210030-0002 P 14 号	II-1-③-1

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
埋戻し 小規模 土砂	1.5	m3	3,905	5,857	SP210410-0002 P 10 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2	m3	2,150	4,300	TT8350	土木事業単価表 P181
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	1.4	m2	1,197	1,675	SP410031-0001 P 15 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	1.4	m2	1,145	1,603	SP410041-0001 P 16 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	1.4	m2	923	1,292	SP410041-0002 P 17 号	IV-1-①-1
雑工	1	式		271,712	X	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	3.8	m3	903	3,431	SP210520-0001 P 18 号	II-1-②-1
掘削 小規模 土砂 標準	3.8	m3	1,246	4,734	SP210100-0002 P 19 号	II-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5	m3	2,150	10,750	TT8350	土木事業単価表 P181
土木シート ポリプロピレン(PP)系織布 厚0.37mm 980N/5cm 物価資料	255	m2	160	40,800	L0035	
敷鉄板設置・撤去	255	m2	435	110,925	S253610-0001 単 5 号	II-5-⑩-2、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

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
ベンチ撤去(据付の60%) 背付きベンチ50kg以上	2	基	3,354	6,708	E0021 特 20 号	公園緑地工事
ベンチ据付 背付きベンチ50kg以上	2	基	5,589	11,178	E0020 特 21 号	公園緑地工事
公園植栽掘取(移植)工 中低木 樹高200以上300cm未満 根巻なし 幹巻なし	1	本	5,636	5,636	S610030-0001 単 6 号	V-1-①-6
残土処分工	1	式		477,655	X	
土砂等運搬 標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 19.5km以下 DID区間有 刃付損耗費(良好)含む	122.1	m3	2,812	343,345	SP210110-0003 P 20 号	II-1-②-1
建設発生土処分料 赤井石材構	122.1	m3	1,100	134,310	L0004	
交通誘導工	1	式		239,400	X	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	15	人	15,960	239,400	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正
直接工事費計				10,484,503	P0000001	
共通仮設費計				2,446,092	H03701	
共通仮設費(積上げ)				437,262	H00802	
運搬費				433,062	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10km 割増なし	88.2	t	3,410	300,762	S010020-0001 単 7 号	I-2-②-16
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	44.1	t	3,000	132,300	S010030-0001 単 8 号	I-2-②-17
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		2,008,830	H00803	
共通仮設費率分 10,484,503*18.42%*1.04	1	式		2,008,830	Q00910	
純工事費	1	式		12,930,595	H00600	
現場管理費 12,930,595*52.45%*1.06	1	式		7,189,410	Q00601	
工事原価	1	式		20,120,005	H00500	
一般管理費等 20,120,005*20.56%+8,048	1	式		4,144,721	Q00501	
工事価格	1	式		24,264,000	H00400	
消費税等相当額 24,264,000*10.00%	1	式		2,426,400	Q00401	

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
合計				26,690,400	Q00402	

いわき市



耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 1 号 代価表(D0002) 】						
注入工 道路トンネル・新設トンネル・エアモルタル (足場無 ,トンネル平均距離0m ) (IV-5-③-5 準用 , )						10 m3 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.13	人	30,660	3,985	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.39	人	29,085	11,343	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.52	人	23,100	12,012	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入 【B00】	10.2	m3	31,480	321,096	TT0021	土木事業単価表 P213
混和剤 ホゾリスNo.8(遅延形) 【B00】	128	kg	401	51,328	TT0032	土木事業単価表 P213
消耗材料費 道路トンネル・エアモルタル IV-5-③-5	10	m3	798	7,980	L0012	
諸雑費					T#99	
労務費の% 計	15	%	27,340	4,101		
				411,845	P0000001	
単位当たり				41,184	P0000002	

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携P81 , )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	27,195	2,719	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
計				6,877	P0000001	
単位当たり				687	P0000002	

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 2 号 特殊単価表(E0002) 】						
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携P81 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	27,195	1,087	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,011	20	Z9000006	
計				2,031	P0000001	
単位当たり				1,015	P0000002	

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 3 号 特殊単価表(E0003) 】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携P83 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	27,195	2,719	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
計				6,877	P0000001	
単位当たり				687	P0000002	

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

## 【第4号 特殊単価表(E0004)】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携P83)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	27,195	2,175	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%	4,023	341	Z9000005	
計				4,364	P0000001	
単位当たり				4,364	P0000002	

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

## 【第5号 特殊単価表(E0019)】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携P83)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	27,195	1,522	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%	2,815	239	Z9000005	
計				3,054	P0000001	
単位当たり				3,054	P0000002	

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 6 号 特殊単価表(E0005) 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							
(水道事業実務必携P83 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	27,195	1,087	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,011	20	Z9000005		
計				2,031	P0000001		
単位当たり				2,031	P0000002		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 7 号 特殊単価表(E0006) 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携P83 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	27,195	2,719	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
計				6,877	P0000001		
単位当たり				687	P0000002		

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 8 号 特殊単価表(E0007) 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携P83 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	27,195	1,087	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,011	20	Z9000005		
計				2,031	P0000001		
単位当たり				2,031	P0000002		

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 9 号 特殊単価表(E0008) 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径65mm以下							
((铸铁管:JWWA 7.5K) , ) (水道事業実務必携P54 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	27,195	1,359	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,514	25	Z9000005		
計				2,539	P0000001		
単位当たり				2,539	P0000002		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 10 号 特殊単価表(E0009) 】							1 箇所 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ((クレーン付トラック使用) , ) (水道事業実務必携P95 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	27,195	815	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,680	3,072	S903401-0001	機- 1	
計				5,042	P0000001		
単位当たり				5,042	P0000002		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 11 号 特殊単価表(E0010) 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm ((止水栓のみ取付) , ) (水道事業実務必携P189 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.076	人	27,195	2,066	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.017	人	23,100	392	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,458	24	Z9000005		
計				2,482	P0000001		
単位当たり				2,482	P0000002		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 12 号 特殊単価表(E0011) 】							1 箇所 当り
逆止弁取付(ねじ込み接合) 呼び径50mm (量水器のみ取付) , (水道事業実務必携P190) ,							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.28	人	27,195	7,614	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	9,924	99	Z9000005		
計				10,023	P0000001		
単位当たり				10,023	P0000002		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 13 号 特殊単価表(E0012) 】							1 箇所 当り
ねじ式弁筐設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) , (水道事業実務必携P102) ,							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
計				924	P0000001		
単位当たり				924	P0000002		

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 14 号 特殊単価表(E0013) 】							1 箇所 当り
量水器取付け(ねじ込み接合)管のみ取付 呼び径50mm (量水器のみ取付) , (水道事業実務必携P190) , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	27,195	543	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,853	28	Z9000005		
計				2,881	P0000001		
単位当たり				2,881	P0000002		

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 15 号 特殊単価表(E0014) 】							100 m 当り
管明示シート工 W=150mm 折込式 (水道事業実務必携P64) , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
管明示シート W=150 折込式 見積単価	100	m	230	23,000	L0037		
計				32,240	P0000001		
単位当たり				322	P0000002		

いわき市



耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 16 号 特殊単価表(E0015) 】							10 m 当り
管明示テープ工 φ50							
(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	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
管明示テープ 見積単価 計	100	m	120	12,000	L0043		
				14,079	P0000001		
単位当たり				1,407	P0000002		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 17 号 特殊単価表(E0016) 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(水道事業実務必携P64 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm) 見積単価 計	110	m	239	26,290	L0038		
				28,600	P0000001		
単位当たり				286	P0000002		

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 18 号 特殊単価表(E0017) 】						
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径75mm 管長4m (固定用ゴムバンド , ) (水道事業実務必携P60 , )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	27,195	6,798	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ75×5m 見積単価	125	m	512	64,000	L0041	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ75 見積単価	175	組	880	154,000	L0042	
計				230,573	P0000001	
単位当たり				2,305	P0000002	

いわき市

32

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 19 号 特殊単価表(E0018) 】						
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径50mm 管長4m (固定用ゴムバンド , ) (水道事業実務必携P60 , )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	27,195	6,798	TR0300	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm 指定文字入り JWVA規格品 φ50×4m 見積単価	125	m	512	64,000	L0039	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWVA規格品 φ50 見積単価	175	組	839	146,825	L0040	
計				223,398	P0000001	
単位当たり				2,233	P0000002	

いわき市

33

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【第20号 特殊単価表(E0021)】							10	基 当り
ベンチ撤去(据付の60%) 背付きベンチ50kg以上								
(公園緑地工事)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.276	人	29,085	8,027	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.104	人	23,100	25,502	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		11	Z0000010			
計				33,540	P0000001			
単位当たり				3,354	P0000002			

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【第21号 特殊単価表(E0020)】							10	基 当り
ベンチ据付 背付きベンチ50kg以上								
(公園緑地工事)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.46	人	29,085	13,379	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.84	人	23,100	42,504	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7	Z0000010			
計				55,890	P0000001			
単位当たり				5,589	P0000002			

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 1 号 施工単価表(S810010-0001) 】						
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)						1 t 当り
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	79,695	79,695	TTA011_48	土木事業単価表 P579 4週8休補正
異形棒鋼 SD295 D16 【B00】	1.03	t	111,000	114,330	TT0323	土木事業単価表 P250
計				194,025	P0000001	
単位当たり				194,025	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc) 市場単価 69,300=FUNC_TANKA(TTA011_48) (S Jt)=(s jt) × {1+(S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価 79,695=69300 × (1+15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1						
[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 ソシ内作業・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

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 2 号 施工単価表(S810010-0002) 】						
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)						1 t 当り
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	79,695	79,695	TTA011_48	土木事業単価表 P579 4週8休補正
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	113,000	116,390	TT0321	土木事業単価表 P250
計				196,085	P0000001	
単位当たり				196,085	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc) 市場単価 69,300=FUNC_TANKA(TTA011_48) (S Jt)=(s jt) × {1+(S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価 79,695=69300 × (1+15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1						
[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 ソシ内作業・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

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 3 号 施工単価表(S812110-0001) 】						
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ムッキ品 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 )						1 基 当り
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 ムッキ φ60.5 【C00】	1	基	51,888	51,888	TTA601_48	土木事業単価表 P616 4週8休補正
計				51,888	P0000001	
単位当たり				51,888	P0000002	
[計算法] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 41,511=FUNC_TANKA(TTA601_48) (SJ1t)=(sj1t)×(1+(S)÷100)×(K2) 設計単価 51,888=41511×(1+25÷100)×1						
[条件] [A] = 1 柱の種類・柱径 単柱 ムッキ品 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（浜ノ作公園）新設工事

【 第 4 号 施工単価表(S810420-0001) 】						
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ8cm (施工規模100m2未満 , 撤去時間制約無・夜間無 ) (VI-2-②-1 )						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック設置 撤去 再利用目的 【C00】	100	m2	2,381	238,100	TTA593_48	土木事業単価表 P581 4週8休補正
インターロッキングブロック設置 一般部 直線配置 T=8cm 【C00】	100	m2	7,180	718,000	TTA582_48	土木事業単価表 P581 4週8休補正
インターロッキングブロック 標準品80mm 差引材料費	100	m2	-4,488	-448,800	L0034	
インターロッキングブロック 標準品80mm 新品材料(不足分)のロス	100	m2	88	8,800	L0034	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.58	m3	2,150	5,547	TT8350	土木事業単価表 P181
計				521,647	P0000001	
単位当たり				5,216	P0000002	
[計算法] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 撤去市場単価 1,701=FUNC_TANKA(TTA593_48) (SJ1t)=(sj1t)×(1+(S)÷100)×(K1)×(K2) 撤去設計単価 2,381=1701×(1+40÷100)×1×1 (S1)=100×[J]×(1+(HK)) 敷材料の使用量 2,58=100×0.02×(1+0.29) (sj3t)=FUNC_TANKA((SJ3c)) 標準品材料費単価 4,400=FUNC_TANKA(L0034) (SJ3t)=- (sj3t)×1.02 標準品材料費 -4,488=-4400×1.02 (S1t)=(sj3t)×0.02 新品材料(不足分)のロス 88=4400×0.02 (sj2t)=FUNC_TANKA((SJ2c)) 市場単価						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S810420-0001) 】 (続 き)						
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ8cm (施工規模100m2未満 , 撤去時間制約無・夜間無 ) (VI-2-②-1 )						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
6, 528=FUNC_TANKA (TTA582_48) (S)2t=(s)2t×(1+(s)÷100)×(k1)×(k2) 再設置設計単価 7, 180=6528×(1+10÷100)×1×1						
[条件] [A] = 2 施工区分 再使用 直線・厚さ8cm [C] = 1 撤去の時の時間制約 時間制約無 [E] = 2 再使用の時の施工規模補正 施工規模100m2未満 [G] = 1 再使用の時の夜間作業 夜間作業無 [J] = 0.020 m 敷材料の厚さ			[B] = 2 撤去の時の [D] = 1 撤去の時の [F] = 1 再使用の時の [I] = 4 敷材料区分		施工規模補正 施工規模100m2未満 夜間作業 夜間作業無 時間制約 時間制約無 砂(クッション用)	

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S253610-0001) 】						
敷鉄板設置・撤去 (II-5-⑩-2,3 )						100 m2 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 [0.772(3/1以降0.771)] 設置・撤去 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 設置・撤去 【900】	0.3	人	32,865	9,859	TR0270	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 設置・撤去 【900】	0.3	人	23,100	6,930	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.3	日	56,970	17,091	S901428-0001	機-28
諸雑費 労務、賃料、運転経費の% 計	1	%	43,078	430	T#99	
単位当たり				43,508	P0000001	
				435	P0000002	
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656 (D2)=701 日当り施工量(撤去) 701=701 (R11)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去) 0.3={1×100÷656}+{1×100÷701} (R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去) 0.3={1×100÷656}+{1×100÷701} (R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去) 0.3={1×100÷656}+{1×100÷701} (KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去) 0.3={100÷656}+{100÷701} (SZ)=1.0 諸雑费率						

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 5 号 施工単価表(S253610-0001) 】 (続 き)						
敷鉄板設置・撤去						100 m2 当り
(Ⅱ-5-⑩-2,3)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
I=1.0						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去		[Xc] = 4	バックの規格区分 排対型:3次基準			

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 6 号 施工単価表(S610030-0001) 】						
公園植栽掘取(移植)工 中低木 樹高200以上300cm未満 (根巻なし 幹巻なし , ) (V-1-①-6)						100 本 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.4	人	30,660	42,924	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
造園工 [0.788(3/1以降0.771)] 【900】	10	人	25,725	257,250	TR0340	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	11.4	人	23,100	263,340	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)					Z0000100	
計	1	式		86		
				563,600	P0000001	
単位当たり				5,636	P0000002	
[条件] [A] = 4 形状寸法 中低木 樹高200以上300cm未満		[B] = 2	作業内容 根巻なし 幹巻なし			

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 7 号 施工単価表(S010020-0001) 】						
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10km (割増なし) (I-2-②-16)						1 t 当り
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) × {1+(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410 × (1+0)						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[B] = 10.000 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

44

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 8 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)						1 t 当り
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

45



耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 1 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
									33,433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】			4.32						
パッキン[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.008	1,340	4.08	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.236	78.87							
【労務】			37.95						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.306	3,780	11.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.320	3,116	10.14	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.606	2,543	7.41	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.011	2,344	6.90	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)	2.211	739.2							
【材料】			57.73						
生コンクリート 24-15-25BB 見積単価	56.366	18,845	55.58	15,400	17,600	L0010			
軽油 マイクロ(バトール給油) 【910】	1.801	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き) 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
									33,433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)	0.121	40.5							
【端数調整】	0.014	4.23							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート 17,600=FUNC_TANKA(L0010) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100+7.41/100×30,660+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.26+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×17,600/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,433									
[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			[J9] = 2 打設工法 パッキン(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し						

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(Ⅱ-4-②-1)							
1 m2 当り 9,829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				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)							
	18.690	1,837					
【端数調整】							
	0.007	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/22,300+9.24/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829	100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500	22,300+9.24/100×30,660/26,500	30,660/26,500	100.00	(46.99+25.08+9.24)		
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1)							
1 m3 当り 30,492円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			39.66				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.583	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.530	2,296	7.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.530	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)							
	2.573	784.6					
【材料】			60.34				
防蝕コンクリート 24-15-25BB 見積単価	61.777	18,837	60.34	15,400	17,600	L0002	
【端数調整】							
	0.007	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 防蝕コンクリート 17,600=FUNC_TANKA(L0002) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,600=17600+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × { (23.26/100×23,100/22,300+7.43/25,700+6.30/26,500)×39.66/(23.26+7.43+6.30) + (60.34/100×17,600/15,400)×60.34/60.34 + (100-39.66-60.34)/100} = 30,492	100×29,085/25,700+6.30/100×30,660/26,500	25,700+6.30/100×30,660/26,500	30,660/26,500	39.66	(23.26+7.43+6.30)		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】 (続 き)								1	m3 当り
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 ) (Ⅱ-4-①-1 )									30,492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 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設					
[N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生					
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用					
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[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（浜ノ作公園）新設工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP240010-0004) 】								1	m3 当り
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物									
(②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1 )									32,199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		
<b>【機械】</b>									
パック材[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.162	1,340	4.08	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.245	78.87							
<b>【労務】</b>									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.739	3,780	11.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.677	3,116	10.14	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.898	2,543	7.41	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.280	2,344	6.90	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)	2.296	739.2							
<b>【材料】</b>									
生コンクリート② 18-8-40-60% 【910】	54.704	17,614	55.58	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ディーゼル(バトリル給油) 【910】	1.870	602.2	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP240010-0004) (続 き)							
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							
②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1 )							
1 m3 当り 32,199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)	0.118	37.94					
【端数調整】	0.011	3.79					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA(KC1c) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.2 6+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×16,450/15,400+2.03/100×138/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 32,199							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [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（浜ノ作公園）新設工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP221110-0001) ]							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下							
(再生クワツヤラン40~0 , ) (Ⅱ-2-②-1 )							
1 m2 当り 1,476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】			5.53				
パッキン[クレーン型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	5.089	75.11	5.50	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.027	0.4					
【労務】			71.60				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.316	432.7	34.31	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.984	206.4	14.98	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.663	186.9	13.40	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.035	118.6	8.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	0.441	6.51					
【材料】			22.87				
再生骨材(骨材) クワツヤラン RC-40 【910】	26.206	386.8	17.73	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミローリー(バトロール給油) 【910】	4.215	62.22	5.11	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 5 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 (再生クワジャラン40~0 , ) (Ⅱ-2-②-1 , )							1 m2 当り 1,476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)	0.039	0.58					
【端数調整】	-0.015	-0.22					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,217.7 × { (5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50 + (34.31/100×23,100/22,300+14.98/100×29,085/25,700+13.40/100×28,980/25,300+8.42/100×30,660/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42) + (17.73/100×2,150/1,200+5.11/100×138/138)×22.87/(17.73+5.11) + (100-5.53-71.6-22.87)/100} = 1,476							
[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 再生クワジャラン40~0				

いわき市

54

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】							
型枠 一般型枠 均しコンクリート (Ⅱ-4-②-1 , )							1 m2 当り 5,008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				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	60.184	3,014	59.07	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P930 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	18.446	923.8	19.80	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.118	306.4	5.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	15.250	763.7					
【端数調整】	0.002	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × { (59.07/100×30,135/26,600+19.80/100×22,300+5.88/100×26,500)×100.00/(59.07+19.80+5.88) + (100-100)/100} = 5,008							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート				

いわき市

55

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP240010-0006) 】							
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 ) (Ⅱ-4-①-1 )							
1 m3 当り 29,261円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			39.66				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.491	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.847	2,296	7.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.804	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)							
	2.681	784.6					
【材料】			60.34				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	60.169	17,606	60.34	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.008	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × {							

いわき市

56

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP240010-0006) 】 (続 き)							
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 ) (Ⅱ-4-①-1 )							
1 m3 当り 29,261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
(23.26/100×23,100/22,300+7.43/100×29,085/25,700+6.30/100×30,660/26,500)×39.66/(23.26+7.43+6.30) +(60.34/100×16,450/15,400)×60.34/60.34 +(100-39.66-60.34)/100 = 29,261							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [J8] = 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

57

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下							
1 m2 当り							
(再生クワッチャン40～0 ) (Ⅱ-2-②-1 )							
1,347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】			5.88				
バックホ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	5.571	75.04	5.84	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.038	0.51					
【労務】			76.10				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.131	432.8	36.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.323	206.4	15.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.868	186.8	14.24	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.805	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	0.483	6.5					
【材料】			18.02				
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	19.139	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(バートル給油) 【910】	4.618	62.21	5.43	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】 (続 き)							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下							
1 m2 当り							
(再生クワッチャン40～0 ) (Ⅱ-2-②-1 )							
1,347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)	0.039	0.53					
【端数調整】	-0.015	-0.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,145.7 × { (5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84 + (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×76.10/(36.47+15.92+14.24+8.95) + (12.56/100×2,150/1,200+5.43/100×138/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,347							
[条件] [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クワッチャン40～0				

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】							
掘削 オープンカット 破砕片除去有 (5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満 ( , 障害有り 集積押土無し ) (II-1-②-1)							1 m3 当り 3,096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】			50.84				
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	29.034	898.9	30.32	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	14.622	452.7	15.27	10,800	10,800	TM10600652	P2-1-45
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	3.282	101.6	3.43	21,600	21,600	TME02002521	P2-1-11
その他(機械)							
	1.743	53.95					
【労務】			30.52				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	32.300	1,000	29.46	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.162	35.99					
【材料】			18.64				
軽油 ミネラー(パトロール給油) 【910】	17.225	533.3	17.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.622	19.27					
【端数調整】	0.010	0.29					

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】 (続 き)							
掘削 オープンカット 破砕片除去有 (5万m3未満) 軟岩 5,000m3未満 ( , 障害有り 集積押土無し ) (II-1-②-1)							1 m3 当り 3,096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') = 2,964.8 × { (30.32/100×20,600/20,600+15.27/ + (29.46/100×28,980/25,300)×30.52/ + (17.99/100×138/138)×18.64/17.99 + (100-50.84-30.52-18.64)/100} =		10,800+3.43/100×	21,600/21,600	×50.84/(30.32+15.27+3.43)			
	3,096						
[条件] [J1] = 3 土質 軟岩 [J5] = 2 障害の有無 障害有り [J8] = 2 破砕片除去の有無 破砕片除去有(5万m3未満)			[J2] = 1 [J6] = 3 [J9] = 1	施工方法 オープンカット 施工数量 5,000m3未満 集積押土の有無 集積押土無し			

いわき市



耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】							
埋戻し 小規模 (土砂 , ) (Ⅱ-1-③-12 , )							1 m3 当り 3,905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
<b>【機械】</b>			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 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	8.704	339.9	9.30	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.571	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55
<b>【労務】</b>			85.67				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.350	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.699	808.3	19.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.548	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
<b>【材料】</b>			4.42				
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) 【910】	3.265	127.5	3.49	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
レキューガクリン スタンド* 【910】	0.876	34.21	0.93	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
<b>【端数調整】</b>							
	-0.013	-0.5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】 (続 き)							
埋戻し 小規模 (土砂 , ) (Ⅱ-1-③-12 , )							1 m3 当り 3,905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
(9.30/100×8,670/8,670+0.61/100×496/496)×9.91/(9.30+0.61) + (48.83/100×23,100/22,300+19.54/100×29,085/25,700+17.30/100×28,980/25,300)×85.67/(48.83+19.54+17.30) + (3.49/100×138/138+0.93/100×155/154)×4.42/(3.49+0.93) + (100-9.91-85.67-4.42)/100 = 3,905							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	土質 土砂			

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】							
床掘り 土砂 現場制約あり							
1 m3 当り 9,702円							
(Ⅱ-1-③-1)							
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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100 × 23,100/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】							
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)							
1 m3 当り 7,159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】			0.28				
クッパ及びブレンダ 60~80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正
【労務】			99.32				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	87.121	6,237	88.05	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.183	872.2	11.27	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】			0.40				
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.385	27.53	0.40	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】			0.004				
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100 × 541/471) × 0.28/0.28 + (88.05/100 × 23,100/22,300 + 11.27/25,700) × 29,085/25,700 × 99.32/ (88.05 + 11.27) + (0.40/100 × 155/154) × 0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,159							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1	土質 土砂			

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【第12号 施工パッケージ(SP210410-0001)】 (続 き)							
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り ) (II-1-③-12 )						1	m3 当り 7,159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
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【第13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-2-⑬-1 )						1	孔 当り 5,762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
<b>【機械】</b>			3.24				
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 供用日当り換算損料 A地区	1.517	87.43	1.66	731	731	TM11700352	P2-1-90
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	1.111	64.04	0.98	490	608	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正
その他(機械)	0.597	34.42					
<b>【労務】</b>			69.08				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	41.427	2,387	40.06	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	10.017	577.2	10.58	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.847	336.9	5.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	13.171	758.9					
<b>【材料】</b>			27.68				
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 【B00】	23.152	1,334	24.29	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】	2.539	146.3	2.76	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 13 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-2-⑩-1)							1 孔 当り 5,762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)	0.599	34.49					
【端数調整】	0.023	1.32					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,267 × { (1.66/100×731/731+0.98/100×608/490)×3.24/(1.66+0.98) + (40.06/100×29,085/25,700+10.58/100×23,100/22,300+5.53/100×30,660/26,500)×69.08/(40.06+10.58+5.53) + (24.29/100×16,900/16,200+2.76/100×155/154)×27.68/(24.29+2.76) + (100-3.24-69.08-27.68)/100} = 5,762							
[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

68

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP210030-0002)】							
床掘り 土砂 小規模 (Ⅱ-1-③-1)							1 m3 当り 2,186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】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.483	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.514	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.693	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】			7.80				
軽油 ディーゼル(ハトール給油) 【910】	7.301	159.6	7.80	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.009	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×138/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,186							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

69

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】 (続 き)							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
(Ⅱ-1-③-1)							
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
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クラッシュ RC-40 , ) (Ⅳ-1-①-1 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
<b>【機械】</b>			5.91				
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.193	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド)型 3-4t 排対型同値【B00】	1.831	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.119	1.42					
<b>【労務】</b>			71.41				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.323	231.3	29.93	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.053	216.1	25.29	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.958	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.414	16.92					
<b>【材料】</b>			22.68				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	45.614	546	20.42	120,000	430,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(バトリル給油) 【910】	1.371	16.41	2.20	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 15 号 施工パッケージ(SP410031-0001) (続 き)							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クワッチャン RC-40 , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 1,197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)	0.124	1.49					
【端数調整】		-0.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × { (3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68) + (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12) + (20.42/100×430,000/120,000+2.20/100×138/138)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 1,197							
[条件] [J1] = 200.000 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

72

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410041-0001) (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 1,145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】			5.44				
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.292	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.914	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.119	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.210	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	18.873	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.410	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.479	16.94					
【材料】			28.75				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	43.249	495.2	26.66	170,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミノーリ-（ハトール給油） 【910】	1.435	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

73

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410041-0001) (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 1,145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)	0.093	1.07					
【端数調整】	-0.074	-0.86					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47) + (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01) + (26.66/100×390,000/170,000+2.03/100×138/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 1,145							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-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

74

## 耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP410041-0002) (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種) , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 923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】			5.44				
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】	2.843	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.375	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.147	1.36					
【労務】			65.81				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.070	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	23.413	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.914	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
その他(労務)	1.835	16.94					
【材料】			28.75				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	29.577	273	26.66	170,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニロー(バトロー給油) 【910】	1.780	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

75

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP410041-0002) (続 き)							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種) , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 923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)	0.065	0.6					
【端数調整】	-0.019	-0.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47) + (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01) + (26.66/100×215,000/170,000+2.03/100×138/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 923							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 7 材料 路盤材(各種)			[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

耐震性貯水槽（浜ノ作公園）新設工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP210520-0001)】							
路床盛土 2.5m以上4.0m未満 (II-1-②-1 , )							1 m3 当り 903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】			16.92				
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値【B00】	8.372	75.6	8.48	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
バックホ(クローラ・後方超小旋回)貨料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値【B00】	7.911	71.44	8.44	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			74.02				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	67.896	613.1	65.80	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.670	69.26	8.22	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
【材料】			9.06				
軽油 ;ニロー(ハトル給油) 【910】	8.161	73.69	9.06	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.010	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 813.45 × { (8.48/100×3,880/3,540+8.44/100×5,880/5,650)×16.92/(8.48+8.44) + (65.80/100×28,980/25,300+8.22/100×23,100/22,300)×74.02/(65.80+8.22) + (9.06/100×138/138)×9.06/9.06 + (100-16.92-74.02-9.06)/100} = 903							

いわき市





