

いわき市

令和 6 年度

中部配水池新設工事

設計書

水道局配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	中部配水池新設工事	構 造 及 規 模	PC造 V=8,000m ³ φ800（送水管）DIP-NS L=199m φ700（配水管）DIP-NS L=181m φ500（連絡管）DIP-NS L=14m φ400（排水管）DIP-GX L=145m φ300（排水管）DIP-GX L=141m							
工 事 箇 所	いわき市常磐三沢町傾城作～花見平 地内									
設 計 金 額	¥ 2,483,734,000									
起工理由 本工事は、平常時の効率的な配水運用を可能にし、さらに災害発生時などの非常時にも安定した給水を確保し、災害による影響（断水）を最小化することを目的として、浄水場水系間で相互融通体制を構築する連絡管等の整備を進め、バックアップ機能の強化を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、中部配水池新設工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、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。 (3) 継ぎ手類は内面が樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	中部配水池新設工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年11月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年11月05日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	
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	上水道 令和06年度 構造物工事(浄水場等)
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
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

中部配水池新設工事

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
構造物工事(浄水場等)01	1	式		2,483,734,000		
土工 中部配水池敷地造成	1	式		409,754,494	明 1 号	
土工 付替市道	1	式		11,926,374	明 2 号	
配水池本体工事	1	式		(374,056,377) 992,529,151	明 3 号	処: 258,800
直接工事費計				(374,056,377) 1,414,210,019		
共通仮設費計	1	式		140,230,188		
共通仮設費(積上げ)	1	式		15,902,188		
運搬費	1	式		2,649,958		
重機運搬費 配水池本体工事	1	式		2,475,162	明 4 号	

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
仮設材運搬 場外配管工事	1	式		137,480	明 5 号	
仮設材運搬 場内配管工事	1	式		37,316	明 6 号	
準備費	1	式		11,650,209		処：8,494,000
準備工 中部配水池敷地造成	1	式		10,194,153	明 7 号	処：7,432,800
準備工 付替市道	1	式		1,456,056	明 8 号	処：1,061,200
技術管理費	1	式		1,602,021		
切断時汚泥分析試験	1	式		38,400	明 9 号	
配管工事通水試験費	1	式		55,492	明 10 号	
配水池本体水張試験費	1	式		456,649	明 11 号	

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
地盤載荷重試験	1	式		558,000	明 12 号	
池内配管X線検査	1	式		493,480	明 13 号	
共通仮設費(率化)	1	式		124,328,000		
共通仮設費率分 1,235,870,831*6.45%*1.500*1.04	1	式		124,328,000		
純工事費	1	式		(374,056,377) 1,554,440,207		
現場管理費 1,367,568,619*27.98%*1.200*1.06	1	式		486,717,000		
工事原価	1	式		(374,056,377) 2,041,157,207		
一般管理費等 2,041,313,807*10.58%+816,525-4,732	1	式		216,782,793		
工事価格	1	式		(374,056,377) 2,257,940,000		

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
消費税等相当額 2,257,940,000*10.00%	1	式		225,794,000		
合計				2,483,734,000		

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額	1,235,870,831
全体設計書 処分費合計	8,752,800
全体設計書 処分費限度額	37,076,124 = 1,235,870,831 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	1,235,870,831 = 1,235,870,831
全体設計書 諸経费率	6.45 = 13.50 * 1,235,870,831 ^ -0.0353
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	124,328,605.5986 = 1,235,870,831 * (6.45% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 1,235,870,831 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	124,328,000 = 124,328,605.5986 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	1,414,210,019
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	-195,000
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	374,056,377
処分費 (直接工事費)	258,800
処分費 (準備費)	8,494,000

諸 経 費 計 算 確 認 書		
名	称	式
管材費控除		$1,235,870,831 = 1,422,899,019 - (374,056,377 * 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$1,235,870,831 = 1,235,870,831 - 0$
1工区 諸経費		$124,328,000 = 124,328,000 * 1,235,870,831 / 1,235,870,831$
【 現場管理費 】		
<全体工区>		
主たる工種		構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額		1,367,568,619
全体設計書 控除後対象額		$1,367,568,619 = 1,367,568,619$
全体設計書 諸経费率		$27.98 = 52.70 * 1,367,568,619 ^{-0.0301}$
全体設計書 週休2日補正係数		1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$486,717,671.5021 = 1,367,568,619 * (27.98\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 1,367,568,619 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費		$486,717,000 = 486,717,671.5021 + 0$
<第1工区>		
純工事費		1,554,440,207
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		-156,600
管材費控除		$1,367,568,619 = 1,554,596,807 - (374,056,377 * 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$1,367,568,619 = 1,367,568,619 - 0$
1工区 諸経費		$486,717,000 = 486,717,000 * 1,367,568,619 / 1,367,568,619$
【 一般管理費 】		
<全体工区>		
主たる工種		構造物工事(浄水場等)
全体設計書 対象額		2,041,313,807
全体設計書 控除後対象額		$2,041,313,807 = 2,041,313,807$
全体設計書 諸経费率		$10.58 = (-4.97802 * \text{Log}(2,041,313,807) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
土工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土工 中部配水池敷地造成	1	式		265,058,820	A 1 号		
法面工 中部配水池敷地造成	1	式		42,736,226	A 2 号		
擁壁工 中部配水池敷地造成	1	式		1,059,201	A 3 号		
排水工 中部配水池敷地造成	1	式		23,975,264	A 4 号		
舗装工 中部配水池敷地造成	1	式		38,674,709	A 5 号		
安全施設工 中部配水池敷地造成	1	式		309,770	A 6 号		
外柵工 中部配水池敷地造成	1	式		37,940,504	A 7 号		
計				409,754,494			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工 付替市道		1	式		2,254,589	A 8 号	
法面工 付替市道		1	式		6,008,990	A 9 号	
排水工 付替市道		1	式		2,448,388	A 10 号	
舗装工 付替市道		1	式		154,931	A 11 号	
安全施設工 付替市道		1	式		1,059,476	A 12 号	
計					11,926,374		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 3 号 明細書 】 配水池本体工事							1 式 当り
(, 処: 258,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土工事	1	式		8,222,636	A 13 号		
基礎工事	1	式		7,384,917	A 14 号		
底版工事	1	式		51,973,688	A 15 号		
側壁工事	1	式		99,971,361	A 16 号		
PC工事	1	式		72,137,938	A 17 号		
屋根工事	1	式		92,645,003	A 18 号		
塗装工事	1	式		80,577,113	A 19 号		
階段基礎工事	1	式		470,191	A 20 号		
付帯設備工事	1	式		108,195,540	A 21 号		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 3 号 明細書 】 配水池本体工事							(続 き)		1 式 当り			
							(, 処: 258,800)					
名 称 ・ 規 格							数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気室築造工事							1	式		25,817,831	A 22 号	
池内配管工事							1	式		(133,092,900) 137,586,052	A 23 号	
場内配管工事							1	式		(197,008,177) 238,770,046	A 24 号	処: 17,200
場外配管工事							1	式		(43,955,300) 68,776,835	A 25 号	処: 241,600
計										(374,056,377) 992,529,151		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 明細書 】

重機運搬費 配水池本体工事

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
重建設機械分解組立+輸送(往復) ﾌﾞﾙｰｰﾞ 21超え44t級以下	1	回	684,286	684,286	単 144 号	水道事業実務必携 P19
重建設機械分解組立+輸送(往復) ﾊﾞｯｸﾙ系 141.0以上1.4m3以下	1	回	457,849	457,849	単 145 号	水道事業実務必携 P19
重建設機械分解組立+輸送(往復) ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ系 80以上120t吊以下	1	回	1,333,027	1,333,027	単 146 号	水道事業実務必携 P19
計				2,475,162		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
仮設材運搬 場外配管工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離9.4km 割増なし	14	t	6,820	95,480	単 147 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	14	t	3,000	42,000	単 148 号	水道事業実務必携 P15	
計				137,480			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
仮設材運搬 場内配管工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離9.4km 割増なし	348	t	6,820	25,916	単 147 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	348	t	3,000	11,400	単 148 号	水道事業実務必携 P15	
計				37,316			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
準備工 中部配水池敷地造成							
(, 処: 7,432,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(密)(50本/100m2以上)	10,378.1	m2	151	1,567,093	P 69 号	Ⅲ-2-③-1	
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業有り	10,378.1	m2	71	736,845	P 70 号	Ⅲ-2-③-1	
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離12.5km以下 DID区間有り 除根作業有り 刈付損耗費(良好)含む	294.9	百m2	3,971	118,732	P 71 号	Ⅲ-2-③-1	
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離16.0km以下 DID区間有り 除根作業有り 刈付損耗費(良好)含む	734.9	百m2	4,583	338,683	P 72 号	Ⅲ-2-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(根) (有)鶯祈り 大剣環境センター	2484.7	t	20,000	4,974,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,974,000 処	
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(枝葉) (株)高崎グリーン	6144.7	m3	4,000	2,458,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,458,800 処	
計				10,194,153			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
準備工 付替市道							
(, 処: 1,061,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(密)(50本/100m2以上)	1,482.9	m2	151	223,917	P 69 号	Ⅲ-2-③-1	
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業有り	1,482.9	m2	71	105,285	P 70 号	Ⅲ-2-③-1	
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離12.5km以下 DID区間有り 除根作業有り ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	4.3	百m2	3,971	17,075	P 71 号	Ⅲ-2-③-1	
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離16.0km以下 DID区間有り 除根作業有り ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む	10.6	百m2	4,583	48,579	P 72 号	Ⅲ-2-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(根) (有)鶯所り 大剣環境センター	35.5	t	20,000	710,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 710,000 処	
建設副産物処理料金(中間処理) 伐根物(枝葉) (株)高崎クリーン	87.8	m3	4,000	351,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 351,200 処	
計				1,456,056			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 9 号 明細書 】 切断時汚泥分析試験							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				38,400			

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
配管工事通水試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験							
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.3	日	184,975	55,492	単 149 号	水道事業実務必携 P129	
計				55,492			

中部配水池新設工事

【 第 11 号 明細書 】 配水池本体水張試験費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水張管理費	1	式	150,154	150,154	特 67 号	標準積算要領(PCタツ)令和6年	
清掃費	1	式	306,495	306,495	特 68 号	標準積算要領(PCタツ)令和6年	
計				456,649			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 12 号 明細書 】 地盤載荷重試験							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地盤の平板載荷重試験 JGS1521 重機使用 50kN以内 【B00】	3	箇所	186,000	558,000		委託設計単価表 P23	
計				558,000			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
池内配管X線検査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
X線検査 その他 1000mm未満	13	枚	37,960	493,480	単 150 号	水道事業実務必携 P82	
計				493,480			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
土工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3以上 押土無し 障害無し	6,344.7	m3	165	1,046,875	P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
掘削 オープンカット 軟岩 5,000m3以上 障害無し	73,006.9	m3	336	24,530,318	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3以上 押土無し 障害無し	3,089.3	m3	165	509,734	P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3以上 障害無し	2,650.9	m3	231	612,357	P 3 号	Ⅱ-1-②-1	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3以上	4,257.9	m3	158	672,748	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3以上	73,006.9	m3	158	11,535,090	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂 16.5km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	4,257.9	m3	2,278	9,699,496	P 5 号	Ⅱ-1-②-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 軟岩 16.5km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	73,006.9	m3	2,779	202,886,175	P 6 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	77,264.8	m3	131	10,121,688	P 7 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き)						
土工 中部配水池敷地造成 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	471.6	m2	896	422,553	P 8 号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 切土部 軟岩Ⅰ 現場制約無し	2,435.5	m2	1,162	2,830,051	P 9 号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	429.9	m2	446	191,735	P 10 号	Ⅱ-2-①-1
計				265,058,820		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 2 号 A代価表 】						
法面工 中部配水池敷地造成 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易吹付法枠工 サイクリート工法Mタイプ 1500 同等以上 (枠内植生基材吹付t=5cm)	1,958.6	m2	15,054	29,484,764	代 1 号	総合積算資料2023.4
簡易吹付法枠工 サイクリート工法Mタイプ1500 同等以上 (枠内モルタル吹付t=8cm)	713.9	m2	14,889	10,629,257	代 2 号	総合積算資料2023.4
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm	28	m	14,702	411,656	P 11 号	Ⅱ-2-㊾-1
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	38.9	m2	740	28,786		土木事業単価表 P267
止杭打込	29	本	1,970	57,130	P 12 号	Ⅱ-2-㊾-1
丸太柵工 地上高0.5m 杭内1.0m	40	m	7,263	290,520	代 3 号	
植生基材吹付工 厚5cm 施工規模1000m2以上 時間制約無	91	m2	6,140	558,740	単 1 号	Ⅵ-2-④-1
植生シート工(標準品) 施工規模1000m2以上 時間制約無	366.2	m2	965	353,383	単 2 号	Ⅵ-2-④-1
防草シート	1	式	811,950	811,950	代 4 号	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 2 号 A代価表 】 (続 き)						
法面工 中部配水池敷地造成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路植栽(植樹) 規模10～50本未満 中木 樹高100～200cm未満 改良材無 時間制約無 夜間作業無 未供用区間	40	本	2,751	110,040	単 3 号	VI-2-⑤-1
計				42,736,226		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 3 号 A代価表 】						
擁壁工 中部配水池敷地造成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1種場所打防護壁 貯留区間 側溝部	1	式	435,497	435,497	代 5 号	
2種場所内防護壁 貯留区間 側溝部	1	式	469,704	469,704	代 6 号	
舗装止擁壁（入口側） 車両乗入部	1	式	41,113	41,113	代 7 号	
舗装止擁壁（貯留側） 車両乗入部	1	式	112,887	112,887	代 8 号	
計				1,059,201		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 A代価表 】							1 式 当り
排水工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝工 一般部 Ⅲ-A-i-300A	194.6	m	12,338	2,400,974	代 9 号		
U型側溝工 一般部 Ⅲ-A-i-300C	20.7	m	15,280	316,296	代 10 号		
U型側溝工 一般部 Ⅲ-A-c-30 1種	2	m	9,702	19,404	代 11 号		
U型側溝工 法面部 Ⅲ-A-c-30 1種	27.3	m	11,039	301,364	代 12 号		
U型側溝工 進入路法尻部 Ⅲ-A-c-30 3種	48.6	m	9,572	465,199	代 13 号		
勾配調整型側溝工 XI-B-a-400	74.8	m	17,051	1,275,414	代 14 号		
勾配調整型側溝工 XI-B-a-500	34.7	m	19,227	667,176	代 15 号		
横断側溝 300×300	2.5	m	18,752	46,880	代 16 号		
横断側溝 300×400	75.2	m	73,684	5,541,036	代 17 号		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 A代価表 】				(続 き)		1 式 当り	
排水工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断側溝 300×500		9.9	m	80,519	797,138	代 18 号	
場所打U型側溝 300×300		1	式	67,735	67,735	代 19 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2 21-12-25高 一般養生		5.8	m3	28,563	165,665	P 13 号	Ⅱ-4-①-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無		584	枚	1,752	1,023,168	単 4 号	Ⅵ-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無		32	枚	23,282	745,024	単 5 号	Ⅵ-1-⑥-1
1号集水樹 600×600×600		12	箇所	113,858	1,366,296	代 20 号	
2号集水樹 600×600×600		4	箇所	81,371	325,484	代 21 号	
3号集水樹 600×600×700		3	箇所	119,904	359,712	代 22 号	
4号集水樹 600×600×800		1	箇所	130,017	130,017	代 23 号	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 A代価表 】 (続 き)						
排水工 中部配水池敷地造成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
5号集水柵 600×600×950	2	箇所	116,777	233,554	代 24 号	
6号集水柵 900×900×900	1	箇所	254,542	254,542	代 25 号	
7号集水柵 900×900×1000	1	箇所	557,167	557,167	代 26 号	
小段集水柵 500×500×500	9	箇所	45,486	409,374	代 27 号	
法面小段部(切土) Ⅲ Aa30B	150.5	m	14,849	2,234,774	代 28 号	
法面小段部(盛土) Ⅲ Aa30B	19.6	m	9,411	184,455	代 29 号	
縦排水工 (切土) Ⅲ Aa30B	91.5	m	11,109	1,016,473	代 30 号	
縦排水工 (盛土) Ⅲ Aa30B	20.4	m	9,200	187,680	代 31 号	
縦排水工 (シールコンクリート) 小段縦排水側	9	箇所	1,056	9,504	代 32 号	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 A代価表 】 (続 き)						
排水工 中部配水池敷地造成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縦排水工 (シールコンクリート) 法面側	107.4	m	4,784	513,801	代 33 号	
継手コンクリート Aタイプ	6	箇所	7,197	43,182	代 34 号	
継手コンクリート Bタイプ	9	箇所	6,696	60,264	代 35 号	
継手コンクリート Cタイプ	3	箇所	7,197	21,591	代 36 号	
縞鋼板蓋工 Aタイプ	6	枚	25,270	151,620	代 37 号	
縞鋼板蓋工 Bタイプ	9	枚	8,618	77,562	代 38 号	
縞鋼板蓋工 Cタイプ	9	枚	3,058	27,522	代 39 号	
縞鋼板蓋工 Dタイプ	3	枚	11,086	33,258	代 40 号	
縞鋼板蓋工 Eタイプ	1	枚	8,826	8,826	代 41 号	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 A代価表 】 (続 き)						
排水工 中部配水池敷地造成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縞鋼板蓋工 Fタイプ	2	枚	11,086	22,172	代 42 号	
縞鋼板蓋工 Gタイプ	1	枚	11,086	11,086	代 43 号	
1種シールクソクリート工 場内法尻部	238.6	m	4,770	1,138,122	代 44 号	
2種シールクソクリート工 進入路法尻部	49.3	m	2,411	118,862	代 45 号	
暗渠排水 ポリエチレン波付管 有孔管φ150	47	m	5,161	242,567	代 46 号	
1種沈砂池	1	式	172,431	172,431	代 47 号	
1種土側溝	1	式	3,191	3,191	代 48 号	
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm	12	m	14,702	176,424	P 11 号	Ⅱ-2-㉔-1
吸出し防止材 合繊維不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	26.7	m ²	740	19,758		土木事業単価表 P267

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 4 号 A代価表 】 (続 き)						
排水工 中部配水池敷地造成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止杭打込	16	本	1,970	31,520	P 12 号	Ⅱ-2-㉔-1
計				23,975,264		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 5 号 A代価表 】							1 式 当り
舗装工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
場内舗装	1	式		37,255,373			
機械舗設 平均舗設厚15cm 2車線 AS中間層無し:瀝青材 曲4.5-2.5-40	4,554.3	m2	6,791	30,928,251	単 6 号	Ⅳ-1-⑤-3、4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クランシャラン RC-40	4,554.3	m2	681	3,101,478	P 14 号	Ⅳ-1-①-1	
路盤紙 幅1m×長さ50m 【B00】	4,554.3	m2	64	291,475		土木事業単価表 P218	
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	120.7	m2	2,470	298,129		土木事業単価表 P266	
鉄網 網目15×15×6 SD295 【910】	4,393.4	m2	600	2,636,040		土木事業単価表 P218	
進入道路	1	式		861,809			
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) 平均幅員3.0m超 グライムコート 締固密度2.35	203.6	m2	1,966	400,277	P 15 号	Ⅳ-1-②-1	
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	205.5	m2	1,022	210,021	P 16 号	Ⅳ-1-①-1	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 5 号 A代価表 】				(続 き)		1 式 当り	
舗装工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クランシャラン RC-40		223.4	m2	681	152,135	P 14 号	Ⅳ-1-①-1
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】		0.7	m3	3,900	2,730		土木事業単価表 P181
再生骨材(骨材) クランシャラン RC-40 【910】		0.9	m3	2,150	1,935		土木事業単価表 P211
路床盛土 2.5m未満		6.2	m3	6,293	39,016	P 17 号	Ⅱ-1-②-1
アスカープ 断面積235cm2以上255cm2未満 再生細粒度アスコン(13) タイ損耗費(良好)含む		38.2	m	1,458	55,695	P 18 号	Ⅳ-1-②-1
駐車スペース		1	式		557,527		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35		226.7	m2	1,653	374,735	P 19 号	Ⅳ-1-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クランシャラン RC-40		226.7	m2	544	123,324	P 20 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生クランシャラン RC-40		72.7	m2	818	59,468	P 21 号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 5 号 A代価表 】 (続 き)							1 式 当り
舗装工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				38,674,709			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 6 号 A代価表 】							1 式 当り
安全施設工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
車止めポスト設置	6	本	3,295	19,770	P 22 号	IV-2-①-22	
車止め（ステンレス製） 固定式（横棧付） 1000×650	4	本	44,500	178,000		物価資料2024.11	
車止め（ステンレス製） 取外し式（横棧・蓋・錠付） 1000×650	2	本	56,000	112,000		物価資料2024.11	
計				309,770			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 7 号 A代価表 】							1 式 当り
外柵工 中部配水池敷地造成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
格子フェンス 材料費 H=1.8m 忍返付 (7畝)						見積	
	324	m	82,200	26,632,800			
角パイプ(ネット)フェンス設置工 胴縁取付 張高H=1800～2000					単 7 号	省外積算基準 P79	
	324	m	1,625	526,500			
角パイプ(ネット)フェンス設置工 支柱建込 張高H=1800～2000					単 8 号	省外積算基準 P79	
	162	本	1,386	224,532			
角パイプ(ネット)フェンス設置工 金網張立 張高H=1800～2000					単 9 号	省外積算基準 P79	
	324	m	3,769	1,221,156			
フェンス基礎工 300×300×500					代 49 号		
	162	箇所	10,911	1,767,582			
ステンレス門扉 (材料費) 引戸式 W=12.0m, H=1.6m						見積	
	1	基	7,072,000	7,072,000			
ステンレス門扉 (取付費) 引戸式 W=12.0m, H=1.6m						見積	
	1	基	307,400	307,400			
門扉ストップ基礎工 500×500×400					代 50 号		
	6	箇所	12,062	72,372			
門扉柱かべ基礎工 2200×600×500					代 51 号		
	2	箇所	55,693	111,386			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 7 号 A代価表 】							(続 き)	1 式 当り
外柵工 中部配水池敷地造成								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
門扉落とし基礎工 300×300×300	1	箇所	4,776	4,776	代 52 号			
計				37,940,504				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 8 号 A代価表 】 土工 付替市道							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3以上 押土無し 障害無し	1,253.1	m3	165	206,761	P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
掘削 オープンカット 土砂 50,000m3以上 押土無し 障害無し	444.4	m3	165	73,326	P 1 号	Ⅱ-1-②-1	
路床盛土 4.0m以上 10,000m3以上 障害無し	254.1	m3	349	88,680	P 23 号	Ⅱ-1-②-1	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3以上 障害無し	3,281.2	m3	231	757,957	P 3 号	Ⅱ-1-②-1	
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	652.1	m2	896	584,281	P 8 号	Ⅱ-2-①-1	
法面整形 盛土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	1,218.8	m2	446	543,584	P 10 号	Ⅱ-2-①-1	
計				2,254,589			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 9 号 A代価表 】 法面工 付替市道							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
法枠工 プラスチック軽量法枠	312.9	m2	13,894	4,347,432	代 53 号		
基礎コンクリート 法枠ブロック	24.5	m	1,112	27,244	代 54 号		
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm	33	m	14,702	485,166	P 11 号	Ⅱ-2-㊾-1	
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	44.9	m2	740	33,226		土木事業単価表 P267	
止杭打込	33	本	1,970	65,010	P 12 号	Ⅱ-2-㊾-1	
植生シート工(標準品) 施工規模1000m2以上 時間制約無	905.9	m2	965	874,193	単 2 号	Ⅵ-2-④-1	
種子散布工 施工規模500～1000m2未満 時間制約無	652.1	m2	271	176,719	単 10 号	Ⅵ-2-④-1	
計				6,008,990			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 10 号 A代価表 】							1 式 当り
排水工 付替市道							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝工 法面部 Ⅲ-A-c-30 1種	36.8	m	11,039	406,235	代 12 号		
法面小段部(盛土) ⅢAa30B	91.3	m	9,411	859,224	代 29 号		
2号集水柵 600×600×600	4	箇所	81,371	325,484	代 21 号		
暗渠排水 ポリエチレン波付管 有孔管φ150	96	m	5,161	495,456	代 46 号		
2種沈砂池	1	式	173,852	173,852	代 55 号		
2種土側溝	1	式	1,418	1,418	代 56 号		
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm	9.6	m	14,702	141,139	P 11 号	Ⅱ-2-㊟-1	
吸出し防止材 合繊維不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	19	m2	740	14,060		土木事業単価表 P267	
止杭打込	16	本	1,970	31,520	P 12 号	Ⅱ-2-㊟-1	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 10 号 A代価表 】							(続 き)	1 式 当り
排水工 付替市道								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				2,448,388				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 11 号 A代価表 】 舗装工 付替市道							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クマツヤン RC-40	284.8	m2	544	154,931	P 20 号	Ⅳ-1-①-1	
計				154,931			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 12 号 A代価表 】							1 式 当り
安全施設工 付替市道							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模100m以上 時間制約無 夜間作業無	121	m	8,756	1,059,476	単 11 号	VI-2-③-1	
計				1,059,476			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 13 号 A代価表 】 土工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 岩塊・玉石 標準 土留無し 障害無し	1,985.5	m3	346	686,983	P 24 号	Ⅱ-1-③-1	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3以上	1,985.5	m3	158	313,709	P 4 号	Ⅱ-1-②-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 軟岩 16.5km以下 DID区間無 割付損耗費(良好)含む	1,985.5	m3	2,779	5,517,704	P 6 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	1,985.5	m3	131	260,100	P 7 号	Ⅱ-1-②-1	
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	250.1	m3	507	126,800	P 25 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	332.6	m3	2,150	715,090		土木事業単価表 P181	
基面整正	1,306.4	m2	461	602,250	P 26 号	Ⅱ-1-③-1	
計				8,222,636			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 14 号 A代価表 】							1 式 当り
基礎工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー40～0	1,231.7	m2	1,477	1,819,220	P 27 号	Ⅱ-2-②-1	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	38.7	m2	5,008	193,809	P 28 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 養生無し	258.5	m3	20,781	5,371,888	P 29 号	Ⅱ-4-①-1	
計				7,384,917			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 15 号 A代価表 】 底版工事							1 式 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(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16～25mm	93.8	t	185,185	17,370,353	単 12 号	Ⅵ-2-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	519.3	m2	9,829	5,104,199	P 30 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	935.6	m3	23,775	22,243,890	P 31 号	Ⅱ-4-①-1	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	142.8	m3	23,775	3,395,070	P 31 号	Ⅱ-4-①-1	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 養生無し	2.7	m3	20,781	56,108	P 29 号	Ⅱ-4-①-1	
レイタンス処理工 標準積算要領(PCタンク) 令和6年	125.2	m2	7,276	910,955	特 1 号		
金ゴテ仕上げ工(3回) 標準積算要領(PCタンク) 令和6年	1,159.8	m2	1,940	2,250,012	特 2 号		
表面仕上工 標準積算要領(PCタンク) 令和6年	88.6	m2	1,989	176,225	特 3 号		
手摺先行型枠組足場 安全柵不要	92.8	掛m2	5,031	466,876	単 13 号	Ⅱ-5-⑦-2	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 15 号 A代価表 】				(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					51,973,688		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 16 号 A代価表 】							1	式 当り
側壁工事								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
仮設工事	1	式		17,637,679				
手摺先行型枠組足場 安全ネット不要	3,505.8	掛m2	5,031	17,637,679	単 13 号	Ⅱ-5-㉚-2		
外壁工事	1	式		47,275,468				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	26.1	t	187,245	4,887,094	単 14 号	Ⅵ-2-㉑-1		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16～25mm	20	t	185,185	3,703,700	単 12 号	Ⅵ-2-㉑-1		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1,971.3	m2	9,829	19,375,907	P 30 号	Ⅱ-4-㉚-1		
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	101.9	m3	25,006	2,548,111	P 32 号	Ⅱ-4-㉑-1		
膨張性混和材 太平洋ハイパーエクスパンション同等以上 20kg/m3	2,038	kg	180	366,840		物価資料2024.11		
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	263.2	m3	25,006	6,581,579	P 32 号	Ⅱ-4-㉑-1		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 16 号 A代価表 】			(続 き)		1 式 当り		
側壁工事							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レイタンス処理工							
標準積算要領(PCタンク) 令和6年		165.8	m2	7,276	1,206,360	特 1 号	
木コン跡処理工							
内側のみ		2,911	箇所	1,064	3,097,304	特 4 号	
標準積算要領(PCタンク) 令和6年							
打継目防水工 (W=20cm)							
防水材 2回塗り		607.6	m	2,613	1,587,658	特 5 号	
標準積算要領(PCタンク) 令和6年							
表面仕上工							
標準積算要領(PCタンク) 令和6年		1,971.3	m2	1,989	3,920,915	特 3 号	
内壁工事							
		1	式		35,058,214		
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上							
補正無(一般構造物)		17.3	t	187,245	3,239,338	単 14 号	Ⅵ-2-①-1
太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm							
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上							
補正無(一般構造物)		11.8	t	185,185	2,185,183	単 12 号	Ⅵ-2-①-1
太径10%未満(補正なし) SD-345 D16～25mm							
型枠							
一般型枠 鉄筋・無筋構造物		1,378.6	m2	9,829	13,550,259	P 30 号	Ⅱ-4-②-1
コンクリート コンクリートポンプ車打設							
無筋・鉄筋構造物							
生コンクリート各種 一般養生		66.9	m3	25,006	1,672,901	P 32 号	Ⅱ-4-①-1

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 16 号 A代価表 】			(続 き)		1 式 当り		
側壁工事							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
膨張性混和材 太平洋ハイペースⅡM同等以上 20kg/m3		1,338	kg	180	240,840		物価資料2024.11
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生		169.6	m3	25,006	4,241,017	P 32 号	Ⅱ-4-①-1
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 24・12・25(普)60% 一般養生		8.9	m3	22,116	196,832	P 33 号	Ⅱ-4-①-1
レイタンス処理工 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		119	m2	7,276	865,844	特 1 号	
木コン跡処理工 内外共 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		2,143	箇所	1,755	3,760,965	特 6 号	
打継目防水工 (W=20cm) 防水材 2回塗り 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		882.2	m	2,613	2,305,188	特 5 号	
金ゴテ仕上げ工(3回) 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		29.8	m2	1,940	57,812	特 2 号	
表面仕上工 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		1,378.6	m2	1,989	2,742,035	特 3 号	
計					99,971,361		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 17 号 A代価表 】							1	式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
外壁横縮工		1	式		25,004,877			
横縮PCケーブル工 950kN型 1S-28.6 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		13	t	1,421,683	18,481,879	特 7 号		
横縮PCケーブル緊張工 950kN型 1S-28.6 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		144	箇所	40,568	5,841,792	特 8 号		
横縮用機械器具費 950kN型 1S-28.6 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		1	式	681,206	681,206	特 9 号		
外壁縦縮工		1	式		15,662,934			
縦縮PCケーブル工 (L=3～4m未満) φ26-B種1号 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		2.8	t	1,345,101	3,766,282	特 10 号		
縦縮PCケーブル工 (L=4～5m未満) φ26-B種1号 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		1.8	t	1,331,781	2,397,205	特 11 号		
縦縮PCケーブル工 (L=5～8m未満) φ26-B種1号 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		2.1	t	1,327,341	2,787,416	特 12 号		
縦縮PCケーブル緊張工 φ26-B種1号 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		186	箇所	20,974	3,901,164	特 13 号		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 17 号 A代価表 】		(続 き)		1 式 当り			
PC工事							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縦縮PCケーブル固定工 φ26-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		186	箇所	8,811	1,638,846	特 14 号	
パーシステム継手工 φ26-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		186	箇所	4,025	748,650	特 15 号	
縦縮用機械器具費 φ26-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		1	式	423,371	423,371	特 16 号	
内壁横縮工		1	式		11,358,101		
横縮PCケーブル工 570kN型 1S-21.8 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		41	t	1,924,576	7,890,761	特 17 号	
横縮PCケーブル緊張工 570kN型 1S-21.8 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		108	箇所	27,309	2,949,372	特 18 号	
横縮用機械器具費 570kN型 1S-21.8 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		1	式	517,968	517,968	特 19 号	
内壁縦縮工		1	式		20,112,026		
縦縮PCケーブル工 (L=1～3m未満) φ32-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		2	t	1,260,160	2,520,320	特 20 号	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 17 号 A代価表 】			(続 き)		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
縦縮PCケーブル工 (L=5～8m未満) φ 32-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		78	t	1,185,790	9,249,162	特 21 号	
縦縮PCケーブル緊張工 φ 32-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		186	箇所	26,070	4,849,020	特 22 号	
縦縮PCケーブル固定工 φ 32-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		186	箇所	11,250	2,092,500	特 23 号	
パーシステム継手工 φ 32-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		186	箇所	4,871	906,006	特 24 号	
縦縮用機械器具費 φ 32-B種1号 標準積算要領(PCタケ) 令和6年		1	式	495,018	495,018	特 25 号	
計					72,137,938		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 18 号 A代価表 】							1	式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
屋根歩廊工事		1	式		20,076,920			
パイプサポート支保 f ≤ 40kN/m2 t ≤ 120cm		447.3	空m3	4,731	2,116,176	単 15 号	Ⅱ-5-㉒-6	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm		21.4	t	187,245	4,007,043	単 14 号	Ⅵ-2-①-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t以上 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16～25mm		11.2	t	185,185	2,074,072	単 12 号	Ⅵ-2-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		220.6	m2	9,829	2,168,277	P 30 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 24・12・25(普)60% 一般養生		297.2	m3	22,116	6,572,875	P 33 号	Ⅱ-4-①-1	
金ゴテ仕上げ工(3回) 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		1,391.6	m2	1,940	2,699,704	特 2 号		
表面仕上工 標準積算要領(PCタンク) 令和6年		220.6	m2	1,989	438,773	特 3 号		
エアードーム工事		1	式		72,568,083			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 18 号 A代価表 】			(続 き)		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
膜材製作工 令和4年度版 エアードーム工法標準積算要領		1	式	42,034,935	42,034,935	代 57 号	
膜材支承工 令和4年度 エアードーム工法標準積算要領		1	式	5,210,524	5,210,524	代 58 号	
膜材取付工 令和4年度 エアードーム工法標準積算要領		1	式	3,663,156	3,663,156	代 59 号	
モルタル工 令和4年度 エアードーム工法標準積算要領		1	式	17,618,624	17,618,624	代 60 号	
エアコントロールシステム工 令和4年度 エアードーム工法標準積算要領		1	式	4,040,844	4,040,844	代 61 号	
計					92,645,003		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 19 号 A代価表 】 塗装工事					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
外面吹付塗装工 複層模様塗材RE仕上 平成21年度改定版 PCｼﾝｸﾞﾙ標準積算要領	1	式	4,215,783	4,215,783	代 62 号	
屋根防水工 超速硬化ウレタン塗膜防水 平成21年度改定版 PCｼﾝｸﾞﾙ標準積算要領	1	式	29,425,920	29,425,920	代 63 号	
内面防食塗装工 水道用エポキシ JWWA K143適合品 平成21年度改定版 PCｼﾝｸﾞﾙ標準積算要領	1	式	46,935,410	46,935,410	代 64 号	
計				80,577,113		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 20 号 A代価表 】							1 式 当り
階段基礎工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
外部階段基礎工事	1	式	406,837	406,837	代 65 号		
内部階段基礎工事	1	式	63,354	63,354	代 66 号		
計				470,191			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 21 号 A代価表 】 付帯設備工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水池外部材料	1	式		97,743,190			
避雷針（材料費） SUS304 H=7.0m 付属品含む	1	箇所	2,474,000	2,474,000		見積	
雨樋（材料費） SUS304 φ114.3 振止・ドレン付 付属品含む	6	箇所	265,000	1,590,000		見積	
屋上手摺（材料費） SUS304 H=1.10m 付属品含む	124.7	m	73,500	9,165,450		見積	
人孔蓋（材料費） SUS329 開口 □900	1	箇所	795,000	795,000		見積	
点検孔蓋（材料費） SUS329 開口 □1200×1500	2	箇所	1,130,000	2,260,000		見積	
通気孔ガラリ（材料費） SUS329 開口 □700	4	箇所	435,000	1,740,000		見積	
ビット用手摺（材料費） SUS316 H=1.1m 付属品含む	22.2	m	105,000	2,331,000		見積	
ビット用手摺（材料費） SUS316 H=1.1m 付属品含む	18.2	m	105,000	1,911,000		見積	

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 21 号 A代価表 】			(続 き)		1 式 当り	
付帯設備工事						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビット用梯子（材料費） SUS316 H=3.4m 付属品含む	2	基	384,000	768,000		見積
ビット用梯子（材料費） SUS316 H=2.8m 付属品含む	2	基	354,000	708,000		見積
外部廻り階段（材料費） SS304 H=8.5m 付属品含む	1	基	11,900,000	11,900,000		見積
外槽内部廻り階段（材料費） SUS329 H=8.020m 付属品含む	1	基	24,000,000	24,000,000		見積
内槽内部廻り階段（材料費） SUS329 H=8.003m 付属品含む	1	基	24,000,000	24,000,000		見積
内部直梯子（材料費） SUS329 H=2.55m 付属品含む	1	基	525,000	525,000		見積
水位計波防管（材料費） 硬質塩化ビニル有孔管 VU φ300 物価資料単価÷4	20.8	m	6,950	144,560		物価資料2024.11
水位計波防管（材料費） 硬質塩化ビニル管継手(TS) φ300ケット	4	ヶ	9,090	36,360		積算資料2024.11
水位計波防管 振止金具（材料費） VU φ300用 SUS329 H=1.004m	4	組	1,650,000	6,600,000		見積

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 21 号 A代価表 】 (続 き)						
付帯設備工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水位計波防管 (材料費) 硬質塩化ビニル有孔管 VU φ300 物価資料単価÷4	22.8	m	6,950	158,460		物価資料2024.11
水位計波防管 (材料費) 硬質塩化ビニル管継手 (TS) φ300/ケット	4	ヶ	9,090	36,360		積算資料2024.11
水位計波防管 振止金具 (材料費) VU φ300用 SUS329 H=0.984m	4	組	1,650,000	6,600,000		見積
配水池外部労力	1	式		10,452,350		
避雷針 (取付費) SUS304 H=7.0m	1	箇所	2,199,000	2,199,000		見積
雨樋 (取付費) SUS304 φ114.3 振止・ドレン付	6	箇所	220,000	1,320,000		見積
屋上手摺 (取付費) SUS304 H=1.1m	124.7	m	12,500	1,558,750		見積
人孔蓋 (取付費) SUS329 開口 □900	1	箇所	36,000	36,000		見積
点検孔蓋 (取付費) SUS329 開口 □1200×1500	2	箇所	50,000	100,000		見積

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 21 号 A代価表 】 (続 き)						
付帯設備工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通気孔ガラリ (取付費) SUS329 開口 □700	4	箇所	15,000	60,000		見積
ビット用手摺 (取付費) SUS316 H=1.1m	22.2	m	9,000	199,800		見積
ビット用手摺 (取付費) SUS316 H=1.1m	18.2	m	9,000	163,800		見積
ビット用梯子 (取付費) SUS316 H=3.4m 付属品含む	2	基	135,000	270,000		見積
ビット用梯子 (取付費) SUS316 H=2.8m 付属品含む	2	基	135,000	270,000		見積
外部廻り階段 (取付費) SUS304 H=8.5m 付属品含	1	基	900,000	900,000		見積
外槽内部廻り階段 (取付費) SUS329 H=8.020m	1	基	1,150,000	1,150,000		見積
内槽内部廻り階段 (取付費) SUS329 H=8.003m	1	基	1,150,000	1,150,000		見積
内部直梯子 (取付費) SUS329 H=2.55m	1	基	75,000	75,000		見積

いわき市