

修繕内訳書

修繕名称 盛岡市立松園中学校校舎安全対策（受水槽等）修繕

修繕場所 盛岡市東松園二丁目14-1外

給水設備		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受水槽 (T W)	ステンレス製 保温型 1.5G 2槽式 12.0m ³	1	基			
小計						
給水設備	量水器～機械室手前まで					
水道用ポリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	33	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 20SU	2	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 50SU	5	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	溶接～ハウジング形管継手 屋外架空・暗渠 75SU	1	m			
給水・ポリエチレン管 (PE) 改修	地中配管 65A	93	m			
水抜栓 MT-II型, GT型	一般形 50A 0.6m	1	個			
弁きょう	B1-200VP	1	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	1	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 50A(内ねじ)	2	個			
定水位調整弁	SUS製 ストレート型 50A BT20含む	2	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	8	個			
ステンレス鋼Y形ストレーナ	10K 20A	2	個			
電磁弁	水用 20A	2	個			
電極帯	5P 保持器 結線共	4	m			
ホーム水栓	銅短 T200SU 13A	2	組			
一般配管用 ステンレス鋼バタフライ弁	10K(ワエバー) 65A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個			

給水設備		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
緊急遮断弁 (M V)	65W 機械式	1	組			
自己温度制御型水道凍結防止ヒーター	サーモスタット無し 1.0m	2	本			
自己温度制御型水道凍結防止ヒーター	サーモスタット無し 2.0m	2	本			
自己温度制御型水道凍結防止ヒーター	サーモスタット無し 10m	1	本			
水道凍結防止器節電スイッチ	AC100V 2口用	3	個			
埋設標識テープ	150幅	126	m			
保温、塗装工事		1	式			
配管切断接続		1	式			
土工事	人力・機械 建設発生土処理共 排水設備含む	1	式			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
小計						
給水設備	機械室手前～機械室					
給水ポンプユニット (PU)	インバータ制御吐水圧一定型(ステンレスポンプ)40×50×2400/min×55m(自動交互並列)制御盤 他付属品一式	1	台			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 40SU	1	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 50SU	4	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 75SU	6	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 100SU	6	m			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 40A(内ねじ)	2	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 50A(内ねじ)	4	個			
防振継手	合成ゴム製 40A	2	個			

給水設備		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防振継手	合成ゴム製 50A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	1	個			
水用減圧弁	50A	1	個			
圧力計	水用	2	組			
一般配管用 ステンレス鋼ボール弁	10K(ねじ) 15A	2	個			
自己温度制御型水道凍結防止ヒーター	サーモスタット無し 3.0m	2	本			
水道凍結防止器節電スイッチ	AC100V 2口用	1	個			
配管切断接続		1	式			
機械はつり(タイヤモンタッカによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	1	か所			
機械はつり(タイヤモンタッカによる配管用貫通口)	200mm程度 150mm	1	か所			
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	3	個			
保温工事	ポリスチレン アルミガラスクロス	1	式			
保温工事	ポリスチレン ステンレス鋼板	1	式			
小計						
給水設備	機械室～各所					
水道用ポリエチレン管改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	51	m			
水道用ポリエチレン管改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	10	m			
水道用ポリエチレン管改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	18	m			
水道用ポリエチレン管改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	70	m			

給水設備		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	19	m			
給水・ポリエチレン管 (PE) 改修	地中配管 65A	6	m			
給水・ポリエチレン管 (PE) 改修	地中配管 75A	181	m			
給水・ポリエチレン管 (PE) 改修	地中配管 100A	238	m			
ソトシル弁	10K 75A	3	個			
ソトシル弁	10K 100A	2	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 20A(内ねじ)	2	個			
自動エア抜弁	20A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m			
配管切断接続		1	式			
保温工事	ポリスチレン 合成樹脂製カバー	1	式			
埋設標識テープ	150幅	593	m			
土工事	人力・機械 建設発生土処理共	1	式			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
アスファルト工事	カッター入れ、取り壊し共 A-5-20復旧	1	式			
舗装機械運搬		1	式			
駐車場碎石敷き	t=100	1	式			
小計						
計						

給水設備		給水設備		受水槽基礎 フェンス工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設						
遣方	小規模	22.5	m ²			
墨出し	小規模 - -	22.5	m ²			
養生	小規模 - -	22.5	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 地上階	22.5	m ²			
小計						
土工事						
根切り	小規模土工 -	31.4	m ³			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	14.9	m ³			
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m ³ 土砂 DID区間無し 13.0km以下	16.5	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
砂利地業	再生切込砕石	3.5	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
小計						
コンクリート工事						
異形棒鋼 SD295 D10		228	kg			
異形棒鋼 SD295 D13		255	kg			
異形棒鋼 SD295 D16		162	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	645	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	645	kg			

給水設備		給水設備		受水槽基礎 フェンス工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 - -	23.3	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	23.3	m ²			
盛岡管内 生コンクリート	盛岡 JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材25 - -	1.2	m ³			
盛岡管内 生コンクリート	盛岡 JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材25 - -	13	m ³			
構造体強度補正	+3N S18	13	m ³			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18 - -	1.2	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 - -	13	m ³			
天端コンクリート直均し		2.1	m ²			
小計						
フェンス工事						
フェンス工事	朝日UN (A型)フェンス同等品 1,800H 両開き門扉・ ブロック基礎・組立・南京錠共	1	式			
小計						
計						

給水設備 撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水設備機器						
受水槽 72.0m3 撤去	再使用しない FRP製バレルタンク	1	式			
受水槽基礎 撤去	根切り コンクリート解体 埋戻し	1	式			
揚水ポンプ 撤去	再使用しない 15.0kw	2	台			
小計						
給水設備						
ゲート弁 80GV 撤去	再使用しない	3	個			
防振継手 80 撤去	再使用しない	3	個			
白鋼管 80A 撤去	再使用しない	23	m			
ビニール管 100A 撤去	再使用しない	2	m			
配管切断 (鋼管類) 屋内給水	配管切断 保温有	1	式			
給水管 保温撤去	再使用しない	1	式			
土工事	更新配管土工事に含む					
小計						
計						

電気設備		構内配電線路				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶融亜鉛メッキ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(16) 露出(塗装無)	7	m			
溶融亜鉛メッキ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(22) 露出(塗装無)	10	m			
溶融亜鉛メッキ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(54) 露出(塗装無)	4	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	16	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	89	m			
600V ⁺ ポリエチレン絶縁耐燃性 ⁺ ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	24	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 3P 管内	9	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 5P 管内	9	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	179	m			
露出スイッチボックス(塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	3	個			
プルボックス SS形 防水(亜鉛めっき)	100× 100× 100	2	個			
プルボックス SS形 防水(亜鉛めっき)	200× 200× 100	2	個			
プルボックス SS形 防水(亜鉛めっき)	300× 300× 200	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	3	個			
水位制御用電極棒	5P	1	個			
電極保持器	5P	1	個			
セパレーター	5P用	1	個			
ハットホル(既製品)	H1 600× 600× 900H - -	1	基			
鉄蓋	丸枠R-60 8K(80KN) 防水	1	個			

