

修繕内訳書

修繕名称	盛岡市立山岸小学校校舎安全対策（受水槽・屋内消火栓等）修繕
修繕場所	盛岡市山岸二丁目41番1外

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接修繕費				
機械設備	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
修繕価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
修繕費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	1	式		
消火栓設備	1	式		
発生材処分	1	式		
計				

給水設備				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
電気設備	1	式		
撤去	1	式		
計				

給水設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備		1	式		
給水設備	受水槽基礎 フェンス工事	1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
電気設備	受水槽室 電灯・コンセント設備	1	式		
計					
撤去		1	式		
計					

機械設備 細目別内訳

6

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 20.6m3 ポンプ室付	1	基			
定水位調整弁	アングル型(副弁無し) 25A	2	個			
ボールタップ	20A	2	個			
給水ポンプ (P W)	自動給水装置 ステンレス製 自動交互並列運転 50x40x280L/minx46mx2.2kw-2	1	組			
緊急遮断弁 (M V)	65W 機械式	1	組			
電気暖房器	パネルヒーター 壁掛形 ステンレス製 750W 100V, 200V サーモ付	1	台			
電磁弁	水用 20A	2	個			
水位制御用電極棒	5P	1	個			
水位制御用電極棒	3P	1	個			
電極棒及び電極帯 取付		2	個			
換気扇 (F P)	パイプ用ファン 温度センサー付 100x75m3/h 100SUS丸形フード	1	組			
給気口 (O A)		1	基			
小計						
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	6	個			
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	2	個			

機械設備 細目別内訳

7

給水設備		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
定流量弁	25A	2	個			
ステンレス鋼Y形ストレーナ	10K 20A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 25A	2	個			
水抜栓	MT型-GT型 30A 0.6m	1	個			
弁きょう	B1-200VP	1	個			
小計						
ホーム水栓	胴短 T200SU 13A	3	組			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	1	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	2	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	2	個			
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			
一般配管用 ステンレス鋼バタフライ弁	10K(ワエバー) 80A	1	個			
ソフトシーリング弁	10K 75A	2	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	2	個			
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個			

機械設備 細目別内訳

8

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 40A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 50A	1	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 80A	1	個			
水道凍結防止器	AC100V 1m サーモ付 自己温度制御型 保温テープ 共	2	本			
弁柵	機 械 VC-4 (900H)	2	組			
小計						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡 管 式 機械室・便所 20SU	16	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡 管 式 機械室・便所 25SU	5	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡 管 式 機械室・便所 30SU	3	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡 管 式 機械室・便所 40SU	2	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡 管 式 機械室・便所 50SU	2	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	拡 管 式 機械室・便所 60SU	5	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハウジング形管継手による接合 機械室・便所 75SU	8	m			
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハウジング形管継手 地中配管 75SU	19	m			

機械設備 細目別内訳

9

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 30A	4	m			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ 保温工事	異種管継手共	1	式			
		1	式			
埋設標識テープ	150幅	23	m			
土工事	人力・機械	1	式			
アスファルト工事	カット 取り壊し A-5-20	1	式			
駐車場砕石敷き		1	式			
小計						
計						

機械設備 細目別内訳

10

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
直接仮設工事						
遣方	複 雑	16	m ²			
墨出し	複 雑 -	16	m ²			
養生	複 雑 -	16	m ²			
整理清掃 後片付け	複 雑 -	16	m ²			
小 計						
土工事						
根切り(機械)	バックホ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	35	m3			
床付け	つば、布掘り	20	m ²			
砂利地業	切込み碎石	3	m3			
埋戻し	機 械 バックホ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	21	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 DID区間無し 10.0km以下	14	m3			
土工機械運搬 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28m3	1	往復			
小 計						
コンクリート工事						

機械設備 細目別内訳

11

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
捨てコンクリート		1	m3			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	23	m ²			
鉄筋	D10、D13	198	kg			
型枠	一般用	36	m ²			
コンクリート	生コン人力打設	10	m3			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	7	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						

機械設備 細目別内訳

12

給水設備		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管用防虫網	50A	2	個			
排水目皿	C金具 50A	1	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 100A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)改修	地中配管 100A	10	m			
プラスチック雨水樹 (塩ビ蓋付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ～500 -	1	組			
プラスチック雨水樹 (塩ビ蓋付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 -	1	組			
プラスチック雨水樹 (塩ビ蓋付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 501～800 -	1	組			
プラスチック雨水樹 (塩ビ蓋付)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 501～800 -	1	組			
土工事	人力・機械	1	式			
計						

機械設備 細目別内訳

13

給水設備		電気設備		受水槽室 電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	17	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	12	m			
溶融亜鉛メッキ電線管 (厚鋼電線管) (ZG)	(28) 露出(塗装無)	26	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	73	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	38	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	18	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ヒット・天井	58	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	2	m			
壁貫通・処理		1	式			
アルボックスSS形 防水 (SUS)	150× 150× 150	1	個			
アルボックス SS形 防水 (SUS)	300× 300× 200	3	個			
アルボックス SS形 (SUS)	200× 200× 100	1	個			
露出スイッチボックス	19 (E19, 16) 1個用1方出	3	個			
露出スイッチボックス	19 (E19, 16) 1個用2方出	3	個			

機械設備 細目別内訳

14

給水設備		電気設備		受水槽室 電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カンプレッサー (金属プレート付)	1P 15A ×1 ねも無 -	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	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	2	個			
LED灯	防水 1600lm相当	1	個			
開閉器箱 (一般形)	MCCB2P 30AF× 1個	1	個			
受水槽分電盤	ELB3P50ATx1、MCB2P20ATx3	1	面			
異種管接続材料 FEP用	(30)	2	個			
異種管接続材料 FEP用	(40)	2	個			
地中埋設標	鉄製	2	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	18	m			
土工事		1	式			
計						

機械設備 細目別内訳

15

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 36.0m3 撤去	再使用しない FRP製バネルタンク	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			
メッシュフェンス 撤去	再使用しない 1,800H 基礎共	1	式			
揚水ポンプ 撤去	再使用しない 3.7kw	2	台			
ポンプ基礎 撤去	再使用しない	1	式			
ポンプ基礎 撤去	再使用しない 移設ポンプ基礎 モルタル仕上げ共	1	式			
小計						
屋内給水設備						
ゲート弁 65GV 撤去	再使用しない	5	個			
ゲート弁 100GV 撤去	再使用しない	1	個			
ゲート弁 125GV 撤去	再使用しない	1	個			
チャッキ弁 65CV 撤去	再使用しない	2	個			
防振継手 65 撤去	再使用しない	2	個			
白鋼管(屋内) 40A 撤去	再使用しない	8	m			

消火栓設備				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
屋内消火栓設備	1	式		
電気設備	1	式		
撤去	1	式		
計				

消火栓設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
屋内消火栓設備		1	式		
計					
電気設備	給水・消火ポンプ 電源設備	1	式		
計					
撤去		1	式		
計					

消火栓設備		屋内消火栓設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水設備						
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
ボールタップ	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	7	m			
機械はつり(パイプ ストッカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所			
小計						
消火栓設備	機械室					
消火栓ポンプ (PFU)	ユニット型 50x40x300L/minx67mx5.5kw セッター式	1	基			
ポンプ基礎		1	式			
定圧定流量 アダプター	40A	15	個			
消火栓弁	差込回転式 40A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
フレキシブルジョイント	ヘロース形 50A	1	個			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m			

消火栓設備		屋内消火栓設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	4	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	9	m			
保温工事	塗装工事共	1	式			
建物穴明補修費		1	式			
小計						
消火栓設備	屋内一般					
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
フレキシブルジョイント	ヘロース形 65A	3	個			
水道凍結防止器	AC100V 4m サーマ付 自己温度制御型 保温テープ 共	1	本			
水道凍結防止器	AC100V 15m サーマ付 自己温度制御型 保温テープ 共	1	本			
既設消火栓箱 開口・穴塞ぎ	作業用	2	か所			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	23	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 65A	153	m			

消火栓設備		屋内消火栓設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)改修	ねじ接合 地中配管 50A	1	m			
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)改修	ねじ接合 地中配管 65A	13	m			
保温工事		1	式			
建物穴明補修費		1	式			
配管接続 (鋼管類)・手間のみ		1	式			
天井工事	既設天井材取外し 取外し品再取付 床養生共	1	式			
埋設標識テープ	150幅	13	m			
土工事		1	式			
小計						
計						

消火栓設備		電気設備		給水・消火ポンプ電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・消火ポンプ	電源設備					
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	6	m			
溶融亜鉛メッキ電線管 (厚鋼電線管) (ZG)	(36) 露出(塗装無)	6	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	18	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	16	m			
600V EM-FPTケーブル	22mm2 管内	8	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	16	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	18	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	18	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	6	m			
消火ポンプ盤改造		1	式			
小計						
屋内消火栓設備	凍結防止ヒーター用電源					
1種金属線び (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個			

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

発生材処分		発生材処理		産業廃棄物税		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物税		1	式			
計						

盛岡市