

課長	主幹	係長	設計	積算	検算	着工 令和 年 月 日
						完成 令和 年 月 日

# 工 事 設 計 書

工事名 大只越公園復旧整備（建築主体）工事

設計額（税抜き） 金 円也

設計額（税込み） 金 円也

う ち 消 費 税 額 金 円也  
及 び 地 方 消 費 税 額

工事場所 岩手県釜石市大只越町一丁目49-1

工 事 の 大 要	構造・規模：木造平屋建(公衆トイレ) 延床面積 12.42㎡	起 工 の 理 由	東日本大震災後、仮設店舗用地となっていた大只越公園を
	鉄骨造平屋建(四阿) 延床面積 10.48㎡		復旧整備し、子ども達の遊び場及び、地域住民の憩いの場
	改修工事(公衆ﾄｲﾚ)、新築工事(四阿) 一式		を確保しようとするもの。

金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I 直接工事費	1	式		
II 共通費	1	式		
※共通費基準(令和5年改定)採用				
計				

I 直接工事費 金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
計				

## 建築工事 種目別内訳

4

[illegible]

# 建築工事 科目別内訳

5

1. トイレ改修工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
撤去工事		1		式					
木工事		1		式					
塗装工事		1		式					
雑工事		1		式					
外構工事		1		式					
電気設備工事		1		式					
給排水衛生設備工事		1		式					
	計								

## 2. 東屋工事

[illegible]

# 建築工事 中科目別内訳

7

1. トイレ改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
撤去工事	解体工事	1	式		
計					
木工事	木工事	1	式		
計					
塗装工事	塗装工事（内・外）	1	式		
計					
雑工事	雑工事	1	式		
計					
外構工事	外構工事	1	式		
計					
電気設備工事	電灯設備	1	式		
電気設備工事	コンセント設備	1	式		
電気設備工事	電気暖房設備	1	式		

1. トイレ改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	非常呼出設備	1	式		
電気設備工事	時計設備	1	式		
電気設備工事	撤去工事	1	式		
計					
給排水衛生設備工事		1	式		
計					



2. 東屋工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
東屋		1	式		
東屋		1	式		
東屋		1	式		
計					
テーブルベンチ		1	式		
テーブルベンチ		1	式		
テーブルベンチ		1	式		
計					

# 建築工事 細目別内訳

10

1. トイレ改修工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	52.4	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	52.4	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	52.4	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	52.4	m <sup>2</sup>			
養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間 - -	52.4	m <sup>2</sup>			
養生シート張り	防災Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む - -	52.4	m <sup>2</sup>			
養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料 修理費含む - -	52.4	m <sup>2</sup>			
養生清掃費	Sk流し	12.4	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		52.4	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	12.4	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	12.4	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	12.4	m <sup>2</sup>			
計						

# 建築工事 細目別内訳

11

1. トイレ改修工事						
撤去工事				解体工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
間仕切り壁・ライニング撤去		5.3	m <sup>2</sup>			
間仕切り基礎撤去		3	m <sup>2</sup>			
トイレブース撤去		2	か所			
和風便器撤去	タンク式 再使用しない	2	組			
2連紙巻器撤去		2	か所			
手摺撤去		2	か所			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	12.4	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード撤去 (軒天)	一重張り 一般集積共	10.2	m <sup>2</sup>			
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	18	m <sup>2</sup>			
コンクリート土間解体	ハンドブレーカー	0.4	m <sup>3</sup>			
外壁撤去		20	m <sup>2</sup>			
発生材運搬・処分	タイル・コンクリート・木材	1	式			
計						

# 建築工事 細目別内訳

12

1. トイレ改修工事						
木工事			木工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
間仕切り下地 (ライニング共)	胴縁共	11	m <sup>2</sup>			
下見板張り調整補修		1	式			
天井下地調整		1	式			
天井材		12.4	m <sup>2</sup>			
軒天下地調整		10.2	m <sup>2</sup>			
軒天材		10.2	m <sup>2</sup>			
出入口開口枠取合い施工		1	式			
外壁下地調整		20	m <sup>2</sup>			
壁 グラスウール断熱材	グラスウールフェルト 厚さ100 10kg/m3	15.2	m <sup>2</sup>			
透湿シート張		20	m <sup>2</sup>			
外壁張り		20	m <sup>2</sup>			
外壁材	材工シル共	20	m <sup>2</sup>			
計						

釜石市

建築工事 細目別内訳

14

1. トイレ改修工事		雑工事		雑工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ピクトサイン		3	個			
床タイル張	破損部分の補修共	21.5	m <sup>2</sup>			
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 －	0.4	m <sup>3</sup>			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度 24 S15 粗骨材25 ー －	0.4	m <sup>3</sup>			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	2	m <sup>2</sup>			
堅樋交換		3	m			
同上エルボ		2	か所			
入口建具設置 カムスライダ－	自動閉鎖装置付引戸 軽量鋼板片引戸 取付運搬共	1	式			
計						

# 建築工事 細目別内訳

15

1. トイレ改修工事		外構工事		外構工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
すきとり	積み込み共 H300程度	8	m3			
入口、スロープ、階段		1	式			
手摺 スロープ、階段	シングル	1	式			
地先境界ブロック	120 x 120 A種	4.5	m			
誘導用点字シート	点字パネル（ラバータイプ） 300×300 誘導用・警告用	1	式			
土工機械運転 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式 クローラ型 0.45m3	2	運転日			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
建設発生土運搬・処分	10km範囲程度	8	m3			
計						

# 建築工事 細目別内訳

16

1. トイレ改修工事						
電気設備工事				電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	3	m			
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ヒット・天井	17	m			
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ヒット・天井	3	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
ジョイントボックス(F用)	透明(大)	1	個			
熱線センサー	一般 天井 親機 換気扇遅れOFF機能付 3A	1	個			
熱線センサー	屋外タイプ 天井 親器 広角検知形	2	個			
照明器具	図示記号 ダウンライト A	4	個			
照明器具	図示記号 ダウンライト B	1	個			
照明器具	図示記号 ブラケットライト C	1	個			
自動点滅器	200V 3A 電子式 -	1	個			
防雨入線カバー		1	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1	個			
換気扇 壁付型	換気扇(参考品番:V-07PD) 屋外フード(参考品番:P-07JS) VP-75共	1	個			
計						



1. トイレ改修工事						
電気設備工事				コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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- 3C ビット・天井	10	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- 3C 管内	22	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10	m			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	3	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個			
ブレーカー	コンパクト型 30AF ELB 2P1E20A30mA 既存分電盤内ブレーカー(増設・交換)	2	個			
計						

1. トイレ改修工事		電気設備工事		電気暖房設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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- 3C ビット・天井	5	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- 3C 管内	6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5	m			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	1	個			
電気暖房器	パネルヒーター 壁掛形 粉体塗装 500W 100V, 200V サーモ付	1	台			
ブレーカー	コンパクト型 30AF ELB 2P2E20A30mA 100-200V 既存分電盤内ブレーカー(増設)	1	個			
計						

# 建築工事 細目別内訳

19

1. トイレ改修工事		電気設備工事		非常呼出設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 EM-AEケーブル	1.6mm- 3C 管内	2	m			
	1.2 mm- 2C 管内	20	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	18	m			
コンセント (露出)	2P15A (F用) 125V	1	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1	個			
押ボタン	引き紐付 参考品番:WS6677	1	個			
防雨入線カバー		1	個			
プルボックス	樹脂製(300x300x140) 参考品番:P14-33CA	1	個			
DC電源アダプタ	1次側AC100V 2次側DC24V 2A 参考品番:PS-2420A	1	個			
回転灯(赤色灯)	φ100 DC12～24V 2.9W 壁面防水ブラケット共 参考品番:SKH-MJ1-R	1	組			
計						

建築工事 細目別内訳

20

1. トイレ改修工事						
電気設備工事			時計設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	8	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1	個			
パルス発生器 モニター子時計共	パルス発生器(参考品番:TA511) モニター子時計(参考品番:TC910)	1	組			
子時計(φ550)	参考品番:TCF1105	1	個			
計						

# 建築工事 細目別内訳

21

1. トイレ改修工事		電気設備工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設照明器具	LEDダウンライト 再使用しない トイレ内	8	個			
既設照明器具	ブラケット 再使用しない 手洗い	1	個			
熱線センサー	再使用しない	7	個			
自動点滅器	再使用しない	1	個			
防水コンセント	再使用しない	1	個			
盗みカメラ	再使用しない	1	個			
パルス発生器	再使用しない	1	個			
子時計	φ700 再使用しない	1	台			
ソーラータイマー	分電盤内 再使用しない	1	個			
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	15	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	20	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	20	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	10	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	2	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管) 撤去	16 再使用しない	5	m			

釜石市

1. トイレ改修工事 給排水衛生設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水設備						
給水・ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PD) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m			
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			
不凍水栓柱	13A 1.8m	1	個			
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	7	m			
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2	か所			
小計						
排水設備						
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 (VP) 改修	機械室・便所 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	2	m			
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所			
小計						
衛生器具設備						
大便器	CFS498BYLC HP430-7 TCF5841AUP 同等品以上 他標準付属品一式	1	組			

1. トイレ改修工事 給排水衛生設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁掛手洗器	LSE90AAPR 同等品以上 他標準 付属品一式	1	組			
はね上げ手すり	T112HK7R 同等品以上 他標準 付属品一式	1	組			
L型手すり	T112CL11 同等品以上 他標準付 属品一式	1	組			
背もたれ（ハード タイプ）	EWC283CR 同等品以上 他標準付 属品一式	1	組			
棚付二連紙巻器	YH702 同等品以上 他標準付属品 一式	1	組			
壁掛洗面器	LSG722BAPMW 同等品以上 他標準 付属品一式	1	組			
化粧鏡	YMK51K 同等品以上 他標準付属 品一式	1	組			
ベビーシート	YKA25S 同等品以上 他標準付属 品一式	1	組			
ベビーチェア	YKA15S 同等品以上 他標準付属 品一式	1	組			
フィッティングボ ード	YKA41R 同等品以上 他標準付属 品一式	1	組			
フック	YKH22 同等品以上 他標準付属品 一式	2	個			
幼児用小便器	U310GY T601P T64CP T9R 同等品以 上 他標準付属品一式	1	組			
小計						
計						



2. 東屋工事 東屋						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方	小規模	16	m <sup>2</sup>			
墨出し	小規模 -	16	m <sup>2</sup>			
養生	小規模 -	16	m <sup>2</sup>			
整理清掃 後片付け	小規模 -	16	m <sup>2</sup>			
計						

2. 東屋工事 東屋						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 土 】						
根切り	小規模土工 -	5.3	m3			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	3.7	m3			
敷きならし	締め固め共	1.6	m3			
小計						
【地業】						
砂利地業	切込砕石	0.4	m3			
小計						
【基礎】						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.1	t			
鉄筋現場加工	一般 細物	0.1	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.1	t			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度 18 S15 粗骨材25 - -	0.2	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度 21 S18 粗骨材25 - -	1.6	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15～S18 -	0.2	m3			

釜石市

[illegible]

## 2. 東屋工事

テーブルベンチ

[illegible]

2. 東屋工事 テーブルベンチ						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 土 】						
根切り	小規模土工 -	3.1	m3			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	2.9	m3			
敷きならし	締め固め共	0.2	m3			
小計						
【地業】						
砂利地業	切込砕石	0.2	m3			
小計						
【基礎】						
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度 18 S15 粗骨材25 - -	0.1	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15～S18 -	0.1	m3			
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	0.5	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	0.5	m <sup>2</sup>			
小計						
計						

釜石市

建築工事 別紙明細

32

1. トイレ改修工事						
外構工事			外構工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
入口、スロープ、階段		1	式			
砂利地業	再生切込砕石	5	m <sup>3</sup>			
敷きならし	締め固め共	5	m <sup>3</sup>			
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	45	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	45	m <sup>2</sup>			
面木	面幅30mm程度	73.5	m			
鉄筋SD295 D10		400	m			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.5	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.5	t			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度 21 S18 粗骨材25 -	12	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 - -	12	m <sup>3</sup>			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	50	m <sup>2</sup>			
階段タイル張り	I 類(磁器質相当)階段用タイル 圧着張り 100×100垂付段鼻	7.5	m			
計						



1. トイレ改修工事						
外構工事			外構工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
手摺 スロープ、階段	シングル	1	式			
中間柱構成		21	本			
端末柱構成 (端末エルボ式)		5	本			
端末柱構成 (端末エ袖パイプ 式)		1	本			
直線部スパン構成		17	スパン			
コーナー部、勾配 変化点部スパン構 成		7	スパン			
手すり運搬費		1	式			
計						
誘導用点字シート	点字パネル（ラバータイプ） 300×300 誘導用・警告用	1	式			
誘導用点字シート	点字パネル（ラバータイプ） 300×300 誘導用・警告用	35	枚			
点字シート取付費		10.5	m			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト事前調査	図面調査、現場調査 報告書作成共	1	式			
計						

Ⅱ 共通費 金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
(工事内訳書)				
1 共通仮設費	1	式		
2 現場管理費	1	式		
3 一般管理費	1	式		
※共通費基準(令和5年改定)採用				
計				