

課長	主幹	課長補佐	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 両石地区集会所建設（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 及び地方消費税額 金 円也

工事場所 釜石市両石町第3地割地内

工 事 の 大 要	木造平屋建て 延床面積 132.08㎡	起 工 の 理 由	被災地域における集会所の建設
	建築主体工事 一式		

金 円也				
名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
I 直接工事費	1	式		
II 共通費	1	式		
計				

I 直接工事費				
金 円也				
名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
建築主体工事	1	式		
計				

建築工事 科目別内訳

4

【種目】 1					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
土工		1	式		
地業		1	式		
鉄筋		1	式		
コンクリート		1	式		
型枠		1	式		
防水		1	式		
木工		1	式		
屋根及びとい		1	式		
金属		1	式		
左官		1	式		
建具		1	式		
塗装		1	式		
内外装		1	式		
ユニット及びその他		1	式		

建築工事 中科目別内訳

6

【種目】1					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
木工	部位別	1	式		

建築工事 中科目別内訳

7

【種目】1					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	木製建具	1	式		
計					
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		

【種目】 1					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
計					
ユニット及びその他	外部	1	式		
ユニット及びその他	内部	1	式		
計					
構内舗装		1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

9

【種目】 1 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式			別紙 00-0001
墨出し		1	式			別紙 00-0002
養生		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
外部足場		1	式			別紙 00-0005
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0006
災害防止		1	式			別紙 00-0007
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0008
計						

建築工事 細目別内訳

10

【種目】 1 土工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	53.1	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	63.2	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	12.8	m ³			
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m ³ 土砂 DID区間有り 12.0km以下	40.3	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
計						

建築工事 細目別内訳

11

【種目】 1						
地業			地業			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利地業	再生切込砕石	23.6	m ³			
砂敷き	クッション用	3.7	m ³			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15	122	m ²			
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 -	3.2	m ³			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ 打設 30m ³ /回程度 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	3.2	m ³			
コンクリートポンプ 圧送 基本料金	30m ³ 以上 50m ³ /回未満	1	回			
床 ポリエチレンフォーム敷込	厚さ30	8.3	m ²			
壁 ポリエチレンフォーム板	厚さ30 打込み	28.9	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

12

【種目】 1						
鉄筋			躯体			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	0.88	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	0.83	t			
鉄筋組立	RC造 細物	1.6	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	1.6	t			
鉄筋スクラップ 控除		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

13

【種目】 1						
コンクリート			躯体			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度 24 S18 粗骨材25 -	15.4	m3			
コンクリート打設手間	一般 フォーム式ポンプ車 20～50m3未満 S15～S18	15.4	m3			
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 -	10	m3			
コンクリート打設手間	土間コンクリート フォーム式ポンプ車 20m3未満 S15～S18	10	m3			
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	4	回			
構造体強度補正		1	式			
計						

【種目】 1						
型枠			躯体			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	156	m ²			
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	4.1	m ²			
型枠運搬費	10 t 車 30km程度 往復	160	m ²			
打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	4.1	m ²			
計						

[illegible]

建築工事 細目別内訳

16

【種目】 1 木工 部位別						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平角材 (梁、桁、胴差等)	米松 (KD材)	2.3	m3			
平角材 (梁、桁、胴差等)	から松集成材	2.78	m3			
正角材 (柱、大引等)	杉 (KD材)	6.35	m3			
平割材 (筋かい、 間柱、敷居、根太、 巾木、たるき等)	杉 (KD材)	2.83	m3			
正割材 (たるき、筋かい 等)	松 (KD材)	1.8	m3			
正割材 (野縁、唐草等)	杉 (KD材)	0.56	m3			
板材 (胴縁下地材等)	杉 特1等	1.41	m3			
防腐土台	米つが	1.19	m3			
造作板材 (廻り縁、タタミ 寄せ、雑巾ズリ)	杉 上小	0.05	m3			
外壁廻り	構造用合板 t=9張り	134	m ²			
大工		117	人			
普通作業員		24	人			
くぎ金物		500	kg			
計						

建築工事 細目別内訳

17

【種目】 1						
屋根及びとい				外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横ぶき	ジンカリウム鋼板同等品 t = 0.35 定尺横 葺き 自然石仕上 特ノタイプ ロマツスター同 等品	235	m ²			
野地板	構造用合板 特類 厚12	235	m ²			
屋根下ぶき	ゴムアスルフィング 下貼り	235	m ²			
棟包み	ガルバリウム鋼板 厚さ0.4 S G L 糸 450	14.7	m			
ケラバ包み役物	ガルバリウム鋼板 厚さ0.4 S G L	28	m			
破風、鼻隠し包み	ガルバリウム鋼板 厚さ0.4 S G L	67	m			
唐草	ガルバリウム鋼板 厚さ0.4 S G L 糸 150	67	m			
軒とい	カラー塩ビとい 120巾	39	m			
堅とい	カラー鉄板 径90	9.4	m			
換気棟	L = 1.82 既製品	5.4	m			
玄関梁形包み	ガルバリウム鋼板 厚さ0.4 S G L 糸 530	9.5	m			
玄関梁形小口包み	ガルバリウム鋼板 厚さ0.4 S G L	2	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

18

【種目】 1 金属 内部						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製床束	H≒346 既成品	94	か所			
鋼製床束	H≒291 既成品	14	か所			
床下換気口	H165×W410 オート換気既成品 杉田エース 322-885同等品	11	か所			
溶接金網	径 6.0 ピッチ 100×100	117	m ²			
床点検口	屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 アルミ目地 鍵無 600角	2	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
天井廻縁	アルミ製	48.4	m			
天井廻縁	塩化ビニル製	97.6	m			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 インサート別途	115	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 インサート別途	9.3	m ²			
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

19

【種目】 1						
左官			外部			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	7.3	m ²			
床モルタル塗り	一般床タイル下地 厚37	5.6	m ²			
床タイル張り	一般床タイル張 I 類 無ゆう 150mm角 下地モルタル別途	4.2	m ²			
床タイル (階段用タイル張り)	段鼻 施工手間 - 150mm角 下地モルタル別途	9.4	m			
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	2.5	m			
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	25.4	m ²			
木造土台下均し モルタル	厚30mm, 幅200mm程度	82.1	m			
計						

【種目】 1						
左官			内部			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	117	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	5.4	m ²			
床モルタル塗り	一般床タイル下地 厚37	2.9	m ²			
床タイル張り	一般床タイル張 I 類 無ゆう 150mm角 下地モルタル別途	2.9	m ²			
壁モルタル塗り	木ごて 内壁ユニットタイル下地 厚15	0.5	m ²			
床タイル張り	一般床タイル張 I 類 無ゆう 150mm角 下地モルタル別途	0.5	m ²			
計						

【種目】 1		建具		アルミニウム製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製建具	運搬、取付調整共					
AD1	MDF化粧既成枠共	1	か所			
AD2	MDF化粧既成枠共	1	か所			
AD3	MDF化粧既成枠共	2	か所			
AW1	MDF化粧既成枠共	3	か所			
AW2	MDF化粧既成枠共	3	か所			
AW3	MDF化粧既成枠共	2	か所			
AW4	MDF化粧既成枠共	2	か所			
AW5	MDF化粧既成枠共	1	か所			
AG1		2	か所			
C. BOX用 MDF	AW-1用L=2.0	3	か所			
C. BOX用 MDF	AW-2用L=1.0	2	か所			
計						

【種目】 1						
建具			木製建具			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木製建具	運搬、取付調整共					
WD1	MDF化粧既成枠共	3	か所			
WD2	MDF化粧既成枠共	1	か所			
WD3	MDF化粧既成枠共	1	か所			
WD4	MDF化粧既成枠共	1	か所			
WD5	MDF化粧既成枠共	1	か所			
WD6	MDF化粧既成枠共	1	か所			
WD7	MDF化粧既成枠共	2	か所			
WD8	MDF化粧既成枠共	2	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

24

【種目】 1						
内外装				外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 スレートボード張り	フル板(F) 厚さ5 目透し	31.7	m ²			
天井 スレートボード張り	有孔フル板(F) 厚さ5 目透し	9.8	m ²			
基礎通気水切り	カラー鉄板 t =0.4	44.7	m			
外壁 窯業系サイディング	t =16	130	m ²			
外壁 窯業系サイディング	t =16 コナー役物	57.5	m			
外壁下地役物	スターター、金物、専用釘等	130	m ²			
外壁下地 透湿 防水シート張り		134	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

25

【種目】 1		内外装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床						
ビニル床シート	マーブル 厚さ2.5 織布積層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法	30.8	m ²			
天然木化粧複合 フローリングボード張り	B種下張必要 厚12 かば	76.4	m ²			
畳敷き	敷き手間 - - - 一畳 施工規模30枚以下程度	10	枚			
畳敷き	標仕B種 畳表C1 柄へり Ht 畳床WR-2 一畳 施工規模30枚以下程度	10	枚			
床合板張り	しな1類 見え隠れ 厚さ5.5mm	4	m ²			
床合板張り	ワ11類 見え隠れ 厚さ12.0mm	76.4	m ²			
床合板張り	ワ11類 見え隠れ 厚さ12.0+12.0mm	19.5	m ²			
床合板張り	ワ11類 見え隠れ 厚さ12.0+9.0mm	30.8	m ²			
木目調巾木	高さ60 既成品	61.8	m			
壁						
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 -	134	m ²			
壁 シンク せっこうボード 張り (GB-S)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード下地 下地張り -	31.7	m ²			
壁 紙張り	ビニール製 量産クロス	134	m ²			
壁 化粧ケイ酸 カルシウム板張り	厚6 不燃	21.3	m ²			

建築工事 細目別内訳

26

【種目】 1						
内外装			内部			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁 押入ボード張り	厚さ12.5(不燃)	38	m ²			
天井						
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	6.7	m ²			
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 継目処理	115	m ²			
天井 紙張り	ビニール製 量産クロス	114	m ²			
天井 押入ボード張り	厚さ9.5 (準不燃)	2.6	m ²			
断熱材						
床 ポリスチレンフォーム敷込	厚さ50	117	m ²			
外壁 グラスウール断熱材	グラスウールフェルト 厚さ100 24kg/m3	134				
壁 グラスウール断熱材	グラスウールフェルト 厚さ100 24kg/m3	5.1	m ²			
天井 グラスウール断熱材	グラスウールフェルト 厚さ100 24kg/m3	132	m ²			
計						

釜石市

【種目】 1 ユニット及びその他 内部						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K-1 下足入	玄関	1	か所			
K-2セクショナルキッチン	調理室	1	か所			
K-2流し台バック 膳板	調理室	1	か所			
K-3 食器戸棚	調理室	1	か所			
K-4 収納棚	外部倉庫	1	か所			
K-5 中棚、枕棚	押入	1	か所			
K-6 中棚、枕棚 神棚	押入	1	か所			
K-7 掃除用具入	会議室	1	か所			
K-8 ホワイト ボード	会議室	1	か所			
K-9 本棚	会議室	2	か所			
SF-1膳板、バック	男子WC W900 H1100	1	か所			
SF-2膳板、バック	女子WC W635 H900	1	か所			
SF-3膳板、バック	女子WC W900 H900	1	か所			
SF-4膳板、バック	女子WC W1185 H1150	1	か所			
① 上がりカマチ	ダイケン：WPCファインコート150× 90同等品	1	か所			

【種目】 1 ユニット及びその他 内部						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
② 玄関巾木	ダイケン：WPCファインコート150×30同等品	1	か所			
③ キーボックス	杉田エースF1-10同等品	1	か所			
④玄関壁収納椅子	杉田エース455-555同等品	1	か所			
⑤玄関I型手摺	シロクマBR-550同等品600×55	1	か所			
⑥女子WCL型手摺	シンドウSV-L1同等品 34φ600×90/230×700	1	か所			
⑦女子WC可動手摺	シンドウSV-M7-70同等品 34φL=700	1	か所			
⑧男子WCI型手摺	シンドウSV-AI-60同等品 34φ 600×90	1	か所			
⑨男子WC汚垂石	TOTO：ハイドロセラ.フロアPUS同等品 600×600	1	か所			
サイン工事						
A-1 施設文字	180角 ステンレスチャンネル文字 7文字	1	か所			
B-1～B5室名札	アクリル板 塩ビシート文字 300×75	6	か所			
C-1、C-2サイン	アクリル板 塩ビシートサイン 200×200	2	か所			
計						

【種目】 1 構内舗装						
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	33.3	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 12.0km以下	33.3	m3			
舗装機械運搬 (振動ローラ)		1	往復			
路床整正	500㎡未満	166	㎡			
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン 500㎡未満	166	㎡			
区画線工	溶融式 実線 150W * 1.5t 手間のみ	23.5	m			
縁石	9-11-7,9 再生クラッシュラン	2.8	m			
ネットフェンス布 設	H=1.5 基礎共	28	m			
計						

【種目】 1 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式			別紙 00-0001
遣方	一 般	141	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し	一 般	132	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生	一 般	132	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃後片付け	一 般 -	132	m ²			
計						

【種目】 1 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0005
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満 — —	240	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	57.3	m			
外部仕上足場	階高4.0m以下 —	9.2	m ²			
計						
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0006
内部仕上足場	階高4.0m以下 —	132	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0007
養生シート張り	防災Ⅰ類	240	m ²			
計						

【種目】 1鉄筋 躯体						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋スクラップ 控除		1	式			別紙 00-0009
鉄筋スクラップ 控除		0.46	t			
計						

釜石市

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		
計				