

課長	主幹	課長補佐	係	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 大只越地区仮設店舗・事務所解体工事

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 釜石市大只越町1丁目1番

工 事 の 大 要	構造・規模：鉄骨造2階建て A棟 延床面積324.96㎡	起 工 の 理 由	入居事業者の再建に伴い供用を完了することから、 令和2年度において仮設施設を解体撤去しようとするもの。
	鉄骨造2階建て E棟 延床面積324.96㎡		
	建築、電気、機械設備の解体工事 一式		
	電気設備復旧工事 一式		



I 直接工事費 金 円也				
名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
電気設備復旧工事	1	式		
計				





建築工事 細目別内訳

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A棟						
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 - -	264	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 - -	264	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 - 設置撤去30日	264	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	264	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	83	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	83	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	83	m			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	83	m			
ネット状養生シート張り	防災I類 掛払い手間 - -	264	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む - -	264	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む - 30日	264	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		264	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 -	325	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 転用数 1	325	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場) E棟	平家建	325	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 掛払い手間 12m未満 -	264	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 -	264	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 - 設置撤去30日	264	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	264	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	83	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	83	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	83	m			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	83	m			
ネット状養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	264	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	264	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む 30日	264	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		264	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 -	325	m <sup>2</sup>			



建築工事 細目別内訳

建築工事		解体撤去工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A棟						
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	61.6	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	25.2	m <sup>2</sup>			
壁合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	229.3	m <sup>2</sup>			
壁下地撤去	集積共	229.3	m <sup>2</sup>			
ビニル床シート撤去	集積共	162.4	m <sup>2</sup>			
床下地板撤去	集積共	162.4	m <sup>2</sup>			
床組撤去	つか立て 集積共	162.4	m <sup>2</sup>			
ガラス撤去	集積共	56.7	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	324.9	m <sup>2</sup>			
天井グラスウール断熱材撤去		324.9	m <sup>2</sup>			
S造解体(工)上屋	鉄骨30~50kg/m <sup>2</sup>	324.9	m <sup>2</sup>			
コンクリートとりこわし	RC造 基礎部 圧碎機・ブレーカー併用	11.8	m <sup>3</sup>			
コンクリートとりこわし	RC造 土間コン 圧碎機 標準	16.3	m <sup>3</sup>			
住器撤去		1	式			

建築工事		解体撤去工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気配線撤去		1	式			
給排水管撤去	グリーストラップ撤去込	1	式			
ガス配管撤去		1	式			
E棟						
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	61.6	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	25.2	m <sup>2</sup>			
壁合板・ポート撤去	二重張り 一般 集積共	229.3	m <sup>2</sup>			
壁下地撤去	集積共	229.3	m <sup>2</sup>			
ビニル床シート撤去	集積共	162.4	m <sup>2</sup>			
床下地板撤去	集積共	162.4	m <sup>2</sup>			
床組撤去	つか立て 集積共	162.4	m <sup>2</sup>			
ガラス撤去	集積共	56.7	m <sup>2</sup>			
天井合板・ポート撤去	二重張り 一般 集積共	324.9	m <sup>2</sup>			
天井グラスウール断熱材撤去		324.9	m <sup>2</sup>			
S造解体(工)上屋	鉄骨30~50kg/m <sup>2</sup>	324.9	m <sup>2</sup>			

建築工事		解体撤去工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートとりこわし	RC造 基礎部 圧砕機・ブレーカ併用	11.8	m3			
コンクリートとりこわし	RC造 土間コン 圧砕機 標準	16.3	m3			
住器撤去		1	式			
電気配線撤去		1	式			
給排水管撤去		1	式			
ガス配管撤去		1	式			
排水設備撤去	A、E棟共通	1	式			
計						

建築工事		発生材積込、運搬				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A棟						
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 19.0km以下	28.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	23	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 木材類 DID区間無し 35.0km以下	4.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 廃プラスチック DID区間無し 35.0km以下	1	台			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 断熱材付外壁パネル DID区間無し 96.0km以下	11	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 鉄くず DID区間無し 3.5km以下	6	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 ガラス・ガラスウール DID区間無し 35.0km以下	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光灯類 DID区間無し 60.0km以下	1	台			
E棟						
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 19.0km以下	28.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	23	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 木材類 DID区間無し 35.0km以下	4.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 廃プラスチック DID区間無し 35.0km以下	1	台			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 断熱材付外壁パネル DID区間無し 96.0km以下	11	m3			



建築工事		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分費	コンクリート	132	t			
発生材処分費	木材	5.4	t			
発生材処分費	セメント、石膏ボード類	13.8	t			
発生材処分費	廃プラスチック	0.4	t			
発生材処分費	外壁パネル	5.4	t			
発生材処分費	ガラス、グラスウール	2.6	t			
発生材処分費	蛍光灯	52	kg			
発生材処分費	A S 殻	37.6	t			
発生材処分費	鉄スクラップ	▲47.6	t			
計						







電気設備工事		電灯設備復旧工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	12	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	64	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	45	m			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	125	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	297	m			
ハントホル	H2 900×900× 900H 角600φカバ-無 8トン	1	基			
ハントホル	H1 600×600× 900H 角600φカバ-無 8トン	3	基			
鉄蓋	角600φ 8トン 防水	3	個			
鉄蓋	角600φ 2トン 防水	1	個			
根切り(人力)		45	m3			
埋戻し	人力 根切り土	45	m3			
クワ運転	60~80kg	6	日			
計						

電気設備工事		コンセント設備復旧工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	12	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	84	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	9	m			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	7	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	94	m			
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 2C FEP内 (PF・CD)	73	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	136	m			
計						

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
建築工事 その他工事								
小計 (率対象)								
建築工事 発生材処分費								
建築工事 率対象外								
小計 (率対象外)								
合計								
電気設備工事 改修工事								
小計 (率対象)								
合計								
総計								

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理费率 ④=②+③	補正係数 ⑤	現場管理費 ⑥=①×④×⑤
建築工事 その他工事						
小計 (率対象)						
建築工事 発生材処分費						
建築工事 率対象外						
小計 (率対象外)						
合計						
電気設備工事 改修工事						
小計 (率対象)						
合計						
総計						

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等率 ④=②+③	前払金支出割合 補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
建築工事 その他工事							
建築工事 発生材処分費							
小計 (率対象)							
電気設備工事 改修工事							
小計 (率対象)							
合計 (率対象)							
建築工事 率対象外							
合計 (率対象外)							
契約保証費							
端数調整							
総計							

