

設 計 書

設計者

調製者

令和 2 年 3 月 日 調整

工事名称 大瀧村防災センター改築工事

総工事費

(設計高金)

(内消費税額)

仕 様

構造: 軽量鉄骨造2階建

面積: 建築面積 77.76m² (23.56坪)

延べ床面積 155.52m² (47.12坪)

内 訳

東京支店 東京都西東京市芝久保町3丁目13番4号
tel 042-462-2188(代) / fax 042-462-1733

株式会社 草階建築創作所

秋田本社 秋田市中通2丁目2番32号
tel 018-833-5555(代) / fax 018-832-3353

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	大潟村防災センター改築工事						
A	建築工事		1	式			
B	電気設備工事		1	式			
C	機械設備工事		1	式			
	直接工事費 計						
D	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
E	現場管理費		1	式			
	工事原価						
F	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	(工事価格改め)						
G	消費税等相当額	10%	1	式			
	工事費合計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	基礎・土間工事		1	式			
3	軽量鉄骨工事		1	式			
4	木工事		1	式			
5	屋根及び樋工事		1	式			
6	金属工事		1	式			
7	左官工事		1	式			
8	木製建具工事		1	式			
9	金属製建具工事		1	式			
11	塗装・吹付工事		1	式			
12	内装工事		1	式			
13	外装工事		1	式			
14	雑・ユニット工事		1	式			
	直接工事費						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	水盛遣方		1.0	式			
	墨出し		1.0	式			
	外部足場	高所作業車	1.0	式			
	外部足場	ビケ足場 600幅 巾木、手摺含む	1.0	式			
	基礎足場	根切深さ1m～1.5m	1.0	式			
	内部足場	脚立・足場板等 h=1.8m以下	1.0	式			
	内部足場	ロ-リングタワー月極め	2.0	台			
	内部足場	立馬	1.0	式			
	災害防止	ネット張りグレー 災害防止	1.0	式			
	災害防止	水平安全ネット	1.0	式			
	養生費		1.0	式			
	片付清掃費		1.0	式			
	美装費	床・ガラスクリニク程度	1.0	式			
	仮設材運搬費	4t車(往復)	1.0	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	基礎・土間工事						
	布基礎 FG1	-1100x160-190x1500	30.0	m			
	布基礎 FG2	-1100x160-190x1100	8.4	m			
	布基礎 FG3	-1100x160-190x1100	4.8	m			
	土間コンクリート	t=200 砕石t=300 短边上D13@200 短辺下D13@200 長边上D13@200 長辺下D13@200 床 土間コンクリート金鍍押え 防湿シートポリエチレンシート t=0.15	77.8	m ²			
	空調室外機基礎	0.5×2.2×0.25H	1.0	か所			
	差筋アンカー	D13	1.0	式			
	アンカーホルトセット	M16 SNR490B	1.0	式			
	ポンプ車損料	小型ポンプ車	4.0	回			
	重機回送費		1.0	式			
	コンクリート試験費	バース・立ち上	1.0	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	鉄骨工事						
	工場出荷部材	本体・階段・胴縁・その他付属物 錆止め塗装・亜鉛メッキ処理共	1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	建て方費		1.0	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	木工事						
	床 強化石膏ボード	t=15	73.8	m ²			
	スタイロフォーム	t=30	73.8	m ²			
	床 ラワン合板	t=12	73.8	m ²			
	床 ラワン合板	t=5.5	22.7	m ²			
	額縁	MDF製	42.7	m			
	畳寄せ	木製 10*45	23.6	m			
	雑巾摺		4.7	m			
	面台	メラミンホストフォーム 天板D=150	0.8	m			
	WD - 1戸枠	110×36 + 額縁付 CL塗り	1.0	か所			
	WD - 2ドア枠	110×36 CL塗り	1.0	か所			
	WD - 3ドア枠	110×36 CL塗り	2.0	か所			
	腰壁見切	110×30 CL塗り	2.1	m			
	床の間見切(床・下り壁)	110×36 CL塗り	6.6	m			
	踏込板	厚40mm W3500×D300 CL塗 ころばし床組下地共	1.0	枚			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	屋根及び樋工事						
	屋根 折板 ハゼ'式	カラ-ガルバリウム鋼板t=0.6 H=162 ハゼ'式	82.0	m ²			
	結露防止材	無機質高充填フォームt=4	77.8	m ²			
	タイトフレーム	メッキ	54.0	m			
	ケラハ'タイトフレーム		10.0	ヶ所			
	立上レインシャット		10.8	m			
	エ'ロン面戸 W	カラ-GL鋼板	21.6	m			
	軒先見切面戸	カラ-GL鋼板	10.8	m			
	取合水切	カラ-GL鋼板t=0.5	25.2	m			
	ハラハ'ット裏鉄板貼り	カラ-GL鋼板t=0.5	25.2	m			
	雪止めアングル	4*50*50	10.8	m			
	軒樋	折板120-I型	10.8	m			
	自在ドレ'ン	75	2.0	ヶ所			
	豎樋	VU75	15.0	m			
	運搬		1.0	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	金属製建具工事						
	(アルミサッシ)						
	AD1 アルミ製親子開き戸	1235*2030(ガラス含む)	1.0	ヶ所			
	AD2 引き違い戸	1690*2030(ガラス含む)	1.0	ヶ所			
	AW1 アルミ製引違い窓	1640*1570(ガラス含む)	2.0	ヶ所			
	AW2 アルミ製引違い窓	1640*1570(ガラス含む)	1.0	ヶ所			
	AW3 アルミ製引違い窓	1640*1570(ガラス含む)	4.0	ヶ所			
	AW4 アルミ製引違い窓	1640*720(ガラス含む)	1.0	ヶ所			
	AW5 アルミ製突き出し窓	500*400(ガラス含む)	2.0	ヶ所			
	AW6 アルミ製突き出し窓	500*400(ガラス含む)	2.0	ヶ所			
	AW1～3 網戸		7.0	ヶ所			
	AW4 網戸		1.0	ヶ所			
	AW5～6 網戸		4.0	ヶ所			
	運搬費		1.0	式			
	取付調整費その他		1.0	式			
	計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(鋼製建具)						
	重量スライダー	4800*3000	1.0	ヶ所			
	取付調整費その他		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	計						
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
11	内装工事						
	床 フloorリング(根太含む)	t=12 合板フロア	5.6	m ²			
	床 長尺塩ビシート	t=2	22.7	m ²			
	床 長尺塩ビシート(階段)	t=2	9.6	m ²			
	床 根太フォーム	t=50	45.9	m ²			
	床 化学畳	建材床 一帖物	30.0	枚			
	巾木 ビニールソフト	H=60	54.0	m			
	階段ササラ巾木		15.4	m			
	内壁 断熱材(2階のみ、WC廻り共)	グラスウール t=100 24kg/m ³	92.4	m ²			
	壁 石膏ボード	t=12.5	321.0	m ²			
	壁 防水石膏ボード	t=12.5	27.6	m ²			
	壁 化粧珪酸カルシウム板	t=6	9.7	m ²			
	壁 ビニールクロス	一般普及品	91.4	m ²			
	壁 クロス耐震目地		20.0	m			
	天井 化粧石膏ボード	t=9.5 シフトン	55.7	m ²			
	天井 石膏ボード	t=9.5	48.2	m ²			
	天井 ビニールクロス	一般普及品	48.2	m ²			
	天井 裏断熱材(小屋裏のみ)	グラスウール t=100 24kg/m ³	81.0	m ²			
	廻り縁	塩ビ製 F型	81.8	m			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	廻り縁	塩ビ製目地用	36.2	m			
	雑シリング	水廻り、補修共	1.0	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
12	外装工事						
	金属系断熱サイディング	t=15mm ~ 16mm	240.0	m ²			
	透湿防水シート		240.0	m ²			
	土台水切	ガラ-GL鋼板t=0.5	30.4	m			
	捨て土台水切	ガラ-GL鋼板t=0.35	30.4	m			
	縦用スターター	土台水切り	30.4	m			
	中間水切り		36.4	m			
	縦用スターター	中間水切り	36.4	m			
	出隅キャップセット		30.8	m			
	止縁C15	建具廻り取り合い	70.1	m			
	ワンタッチコーナーキャップ		52.0	ヶ所			
	笠木取り合い通気材	防虫換気部材(イブスハントツ程度)	25.2	m			
	外壁シーリング	変成シリコン 10*10 建具 + 笠木廻り	96.0	m			
	笠木	ガラ-GL鋼板t=0.5(捨て張り共)	25.2	m			
	副資材		1.0	式			
	場内小運搬費		1.0	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	幹線設備						
	電線管	E51 露出(塗装共)	3.0	m			
	電線管	VE16 露出	2.0	m			
	電線管	VE16 埋設	1.0	m			
	電線管	VE54 露出	7.0	m			
	電線	EM-IE8 配管	6.0	m			
	電線	EM-IE8 天井	8.0	m			
	ケーブル	EM-CET38 配管	10.0	m			
	ケーブル	EM-CET38 天井	8.0	m			
	引込開閉器盤	L-M	1.0	面			
	電灯分電盤	1L-1	1.0	面			
	接地工事	ED	1.0	ヶ所			
	接地極埋設標	黄銅製	1.0	枚			
	電力申請手続費		1.0	件			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯設備						
	電線管	PF16 いんぺい	8.0	m			
	電線管	PF22 いんぺい	36.0	m			
	アウトレットボックス	102×102×44 C付	29.0	個			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C 配管PF	21.0	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C 天井	71.0	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C 配管PF	19.0	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C 天井	147.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 配管PF	11.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	15.0	m			
	埋込スイッチ	P共 1P15A×1	2.0	個			
	埋込スイッチ	P共 1P15A×3	2.0	個			
	埋込スイッチ	P共 3W15A×1	1.0	個			
	埋込スイッチ	P共 3W15A×2	1.0	個			
	埋込スイッチ	P共 3W15A×3	1.0	個			
	埋込スイッチ	P共 1P15A×2+PL×1	1.0	個			
	防水スイッチ	P共 1P15A×1	1.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	照明・換気連動形	2.0	個			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	操作ユニット	熱線センサ付自動スイッチ用	2.0	個			
	支給品スイッチ取付費	換気用スイッチ	1.0	個			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント設備						
	電線管	PF16 いんぺい	48.0	m			
	電線管	PF22 いんぺい	92.0	m			
	アウトレットボックス	102×102×44 C付	24.0	個			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 配管PF	48.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 天井	45.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 配管PF	85.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	119.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.6-3C 配管PF	7.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.6-3C 天井	12.0	m			
	埋込コンセント	2P15A×2	9.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×1 E付	3.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×2 E付	5.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×1 E付(200V)	1.0	個			
	埋込コンセント	2P30A×1 E付(200V)	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×2 E付(通電表示ランプ付)	3.0	個			
	防水コンセント	2P15A×2 E付	1.0	個			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	照明器具設備						
	照明器具	A	7.0	台			
	照明器具	B	2.0	台			
	照明器具	C	2.0	台			
	照明器具	D	1.0	台			
	照明器具	E	7.0	台			
	照明器具	F	2.0	台			
	照明器具	G	1.0	台			
	照明器具	H	6.0	台			
	照明器具	I	1.0	台			
	天井切込み補強材	150 × 150	9.0	ヶ所			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	冷暖房設備						
	寒冷地用ルームエアコン	ACR-1 天カセ形 シングル	2	台			
		C/H = 5.6/6.7kW					
		化粧パネル、防雪フード、					
		溶融亜鉛メッキ鋼製架台共					
	機器取付費		1	式			
	天井開口部補強費	300×1200程度	2	か所			
	断熱材被覆銅管	呼径 6.35 液管	30	m			
	断熱材被覆銅管	呼径 9.52 ガス管	30	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20	8	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25	9	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外 25	6	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中 25	1	m			
	樹脂製化粧ケース	60×58	14	m			
	塩ビ製浸透枺(塩ビ蓋)	200×500H	1	組			
	配管保温(排水管)	屋内いんぺい 20 GW	8	m			
	配管保温(排水管)	屋内いんぺい 25 GW	9	m			
	渡り線工事	EM-CEE2.0 -3C	30	m			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備						
	天井換気扇(24時間換気用)	V F-1 樹脂製(DCモーター)	1	台			
		150×460m ³ /h 付属品共					
	天井換気扇	V F-2 樹脂製	1	台			
		150×300m ³ /h 付属品共					
	パイプ用ファン	V F-3 電気シャッター付	2	台			
		150×50m ³ /h 付属品共					
	機器取付費		1	式			
	壁付自然給気口	O A-1 150	2	台			
	SUS製防風板付ベントキャップ	防虫網付 150	8	台			
	器具取付費		1	式			
	スパイラルダクト	150 厚0.5mm	6	m			
	保温(スパイラルダクト)	いんぺい150 GW25mm・40k	2	m			
	天井開口部補強費	300×300程度	2	か所			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	給水設備						
	イ)屋内給水設備						
	一般配管用ステンレス鋼管	屋内一般 20	17	m			
	水道用ポリエチレン管	屋内一般 20	2	m			
	スリーブ費		1	式			
	水抜栓(排水ブロック付)	MT 20×1.0m	1	個			
	配管保温(給水管)	室内露出 20 PS 40mm厚	14	m			
	配管保温(給水管)	屋内いんぺい 20 PS 20mm厚	3	m			
	イ)計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	給水設備						
	口)屋外給水設備						
	水道用ポリエチレン管	地中配管 20	14	m			
	固定式止水栓	20A	1	個			
	弁きょう	20mm用	1	組			
	伸縮式止水栓	20A	1	個			
	量水器	20mm	1	個			
	量水器取付費		1	個			
	逆止弁	20A	1	個			
	量水器柵	樹脂製	1	組			
	不凍水栓柱	13A × 1.2m	1	個			
	自動接手付横水栓	F-12-13	1	個			
	地中埋設標(コンクリート製)	水用	4	本			
	埋設標識テープ	150幅	14	m			
	配管分岐	地中・樹脂管 20	1	か所			
	掘削	機械 普通土	4	m ³			
	埋戻	機械 掘削土	2	m ³			
	埋戻	機械 山砂	1	m ³			
	残土処分	構内敷きならし	1	m ³			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	排水設備						
	イ) 屋内排水通気設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP): 排水	屋内一般 40	4	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP): 排水	屋内一般 50	1	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP): 排水	屋内一般 75	2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP): 排水	屋内一般 100	12	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP): 通気	屋内一般 50	6	m			
	スリーブ費		1	式			
	床上掃除口	COA-100	1	個			
	床下除口	CO-100	1	個			
	通気弁	50A	1	個			
	配管保温 (排水管)	室内露出 40 GW	4	m			
	配管保温 (排水管)	室内露出 50 GW	1	m			
	配管保温 (排水管)	室内露出 80 GW	2	m			
	配管保温 (排水管)	室内露出 100 GW	9	m			
	イ) 計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水設備						
	ロ)屋外排水設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管(VU):排水	地中 100	20	m			
	プラスチック柵(塩ビふた付)	200× 100×500H ST	1	組			
	プラスチック柵(塩ビふた付)	200× 100×501~800H 90L	1	組			
	プラスチック柵(塩ビふた付)	200× 100×501~800H ST	1	組			
	掘削	機械 普通土	7	m3			
	埋戻	機械 掘削土	7	m3			
	バックホウ運転	BH0.28m3	2	日			
	運搬機械運転	2tトラック	1	日			
	ロ)計						