

工事名称 令和7年度 池田分団消防車庫等新築工事

工事場所 鹿児島県肝属郡錦江町城元地内

共通費積算基準 : 令和7年4月1日改訂版 (係数T=4 工事種別:新営)
単価適用日 : 令和8年1月1日 刊行物 冬号・1月号

工期 :
説明会 :

(工事概要)

棟別名称 : 消防車庫

工事種別 : 新営

構造 : 鉄骨造

階数 : 平屋建て

床面積 : 70.00m²

(工事内容)

1) 消防車庫の新設

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
建築工事	1	式		CK 直接工事費
電気設備工事	1	式		CK 直接工事費
機械設備工事	1	式		CK 直接工事費
計				CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式		KK 共通仮設費
現場管理費	1	式		KG 現場管理費
一般管理費等	1	式		KI 一般管理費等
計				KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式		KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		KH 工事費
				CM コメント
調査基準価格	1	式		CH 調査基準価格
調査基準価格の100/110	1	式		CH2 調査基準価格副戻

【種目】消防車庫						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		001
土工		1		式		002
地業		1		式		003
鉄筋		1		式		004
コンクリート		1		式		005
型枠		1		式		006
鉄骨		1		式		007
防水		1		式		009
木		1		式		012
屋根及びとい		1		式		013
金属		1		式		014
左官		1		式		015
建具		1		式		016
塗装		1		式		018
内外装		1		式		019
	計					

【種目】消防車庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		001
計					
土工		1	式		001
計					
地業		1	式		001
計					
鉄筋	躯体	1	式		001
計					
コンクリート	躯体	1	式		001
計					
型枠	躯体	1	式		001
計					
鉄骨	本体鉄骨	1	式		001
計					
防水	外部	1	式		001
計					
木		1	式		001
計					
屋根及びとい	外部	1	式		001
計					

【種目】消防車庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
金属	外部	1	式		001
金属	内部	1	式		002
計					
左官	外部	1	式		001
左官	内部	1	式		WP
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		001
建具	シャッター	1	式		008
建具	ガラス	1	式		010
計					
塗装	外部	1	式		001
塗装	内部	1	式		002
計					
内外装	外部	1	式		001
内外装	内部	1	式		WP
計					

【種目】消防車庫		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(鋼材)						(コメント)
鋼管 (BCR295)	-200×200×9	1.39	t			刊行物- 2 建設物価 P-48 積算資料 P-46
形鋼 (SS400)	H-150×75×5×7	0.34	t			刊行物- 3 建設物価 P-27 (小口) 積算資料 P-31
形鋼 (SN400B)	H-150×75×5×7	0.02	t			代価表 0024 建設物価 P-27 (小口) 積算資料 P-31
形鋼 (SS400)	H-200×100×5.5×8	0.18	t			刊行物- 4 建設物価 P-27 (小口) 積算資料 P-31
形鋼 (SN400B)	H-200×100×5.5×8	0.36	t			代価表 0025 建設物価 P-27 (小口) 積算資料 P-31
形鋼 (SN400B)	H-244×175×7×11	1.03	t			代価表 0026 建設物価 P-27 (小口) 積算資料 P-31
軽量形鋼(SSC400)	C-100×50×20×2.3	1.95	t			刊行物- 5 建設物価 積算資料 P-37
平鋼 (SS400)	FB-6×60	0.01	t			刊行物- 6 建設物価 P-25 類似品 積算資料 P-29 "
鋼板 (SS400)	PL-3.2 規格加算別途	0.05	t			刊行物- 7 建設物価 P-40 (小口) 積算資料 P-41 無規格品
鋼板 (SS400)	PL-6 規格加算別途	0.05	t			刊行物- 8 建設物価 P-40 (小口) 積算資料 P-41 無規格品
鋼板 (SN400B)	PL-6 規格加算別途	0.04	t			刊行物- 9 建設物価 P-40 (小口) 積算資料 P-41 無規格品
鋼板 (SN400B)	PL-9 規格加算別途	0.13	t			刊行物- 10 建設物価 P-40 (小口) 積算資料 P-41 無規格品
鋼板 (SN400B)	PL-16 規格加算別途	0.09	t			刊行物- 11 建設物価 P-40 (小口) 積算資料 P-41 無規格品
鋼板 (SN400B)	PL-22 規格加算別途 6 t 12	0.13	t			刊行物- 12 建設物価 P-40 (小口) 積算資料 P-41 無規格品
鋼板規格加算	SS400	0.1	t			刊行物- 13 建設物価 P-8 積算資料 P-13
鋼板規格加算	SN400B 6 t 12	0.17	t			刊行物- 14 建設物価 P-8 積算資料 P-13
鋼板規格加算	SN400B 12<t 40	0.22	t			刊行物- 15 建設物価 P-8 積算資料 P-13
ブレース	本土 (長島を含む) 丸鋼 SS400 RB M12	0.05	t			B1-000162 No.1 独自 鉄筋 丸鋼 SS400 13~32準用
鋼材スクラップ	ヘビー H2	0.19	t			刊行物- 1 建設物価 P-795 積算資料

【種目】消防車庫		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場製作費	S造 溶接 30m/t 当り	5.6	t			刊行物- 48 コスト情報 P-183 施工単価
鉄骨工場溶接	すみ肉6mm換算	114	m			刊行物- 16 コスト情報 P-183 施工単価
工場塗装	錆止め塗装	313	m ²			刊行物- 17 コスト情報 P-185 施工単価 P-209
超音波探傷試験		1	式			見積(鉄骨) - 1
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	5.6	t			B0-137211 No.1 参考
鋼材運搬費	50km	5.6	t			刊行物- 18 コスト情報 P-185 施工単価 P-211
アンカーボルト	M12 L=400	24	本			刊行物- 19 建設物価 P-69 積算資料 P-68
アンカーボルト	M16 L=500	24	本			刊行物- 20 建設物価 P-69 積算資料 P-68
アンカーボルト埋込み (B種)	径13~16(間柱等) 取付手間	24	本			B0-137411 No.1 参考
アンカーボルト埋込み (B種)	径16~19(主柱) 取付手間	24	本			B0-137411 No.1 参考
柱底均しモルタル	厚50 B.PL 400角程度	6	か所			刊行物- 21 コスト情報 施工単価 P-213
摩擦接合用高力 ボルト (F10T)	HTB M16 L=45 (所要数量)	56	組			刊行物- 22 建設物価 P-61 積算資料 P-59
摩擦接合用高力 ボルト (F10T)	HTB M16 L=50 (所要数量)	33	組			刊行物- 23 建設物価 P-61 積算資料 P-59
摩擦接合用高力 ボルト (F10T)	HTB M16 L=60 (所要数量)	133	組			刊行物- 24 建設物価 P-61 積算資料 P-59
摩擦接合用高力 ボルト (F10T)	HTB M20 L=55 (所要数量)	37	組			刊行物- 25 建設物価 P-61 積算資料 P-59
摩擦接合用高力 ボルト (F10T)	HTB M20 L=65 (所要数量)	100	組			刊行物- 26 建設物価 P-61 積算資料 P-59
JIS形 高力ボルト締付け	ビル鉄骨 1,000本未満 施工手間	346	本			B0-137422 No.1 参考
六角ボルト(中)	M12 L=40 (所要数量)	370	組			代価表 0027 建設物価 P-67・68 積算資料 P-63・67
普通ボルト締付	径 9~13 施工手間 (設計数量)	356	本			B0-137421 No.1 協議
ターンバックル	M12用	12	組			刊行物- 27 建設物価 P-787 類似品 積算資料

【種目】消防車庫		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(屋根工事)						(コメント)
マグネシウム添加ガルバリウム鋼板折板葺き	t=0.6 ㊦式 山高90 断熱材裏打ち	74.7	m ²			見積(屋根) - 1
タイトフレーム	山高90用	47.4	m			見積(屋根) - 3
妻用フレーム	山高90用	12	か所			見積(屋根) - 4
水上雨押え水切り	G L 鋼板 M-カ仕様	7.9	m			見積(屋根) - 5
エプロン	山高90用	7.9	m			見積(屋根) - 6
水上面戸	山高90用	7.9	m			見積(屋根) - 11
軒先面戸	山高90用 シーテープ共	7.9	m			見積(屋根) - 7
軒先水切り	G L 鋼板 M-カ仕様	7.9	m			見積(屋根) - 8
流れ方向水切り	G L 鋼板 M-カ仕様	18.5	m			見積(屋根) - 9
ケラバ包み	G L 鋼板 M-カ仕様	0.4	m			見積(屋根) - 10
屋根材運搬費		1	式			見積(屋根) - 12
(樋 工事)						(コメント)
塩ビ角樋	150 x 150 樋受金物共	7.9	m			B0-235871 No.1 協議
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カ-	径75 掴み金物共	8.3	m			B0-235854 No.1 標準
エルボ	径75用	6	か所			刊行物- 32 コスト情報 P-265 施工単価
計						

【種目】消防車庫		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
DV電線 (材料費)	2mm -2R	5	m			E0-432144 No.3 標準
DV電線 (材料費)	3.2mm -3R	8	m			E0-432144 No.3 標準
DV電線 (施工費)	2mm -2R 1径間	1	1径間			E0-432149 No.3 協議
DV電線 (施工費)	3.2mm -3R 1径間	1	1径間			E0-432149 No.3 協議
EM-EEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	20	m			E0-432612 No.3 参考
EM-EEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	23	m			E0-432612 No.3 参考
取付板等	取付板 1 3W 1ヶ用	1	個			E1-100074 No.3 独自
腕金(碍子別途)	750mm	4	本			E0-433231 No.3 独自
DV線平形碍子 (材料費)		4	個			E0-433257 No.3 標準
屋外入線加 -	防雨入線加 -	3	個			E0-531156 No.3 協議
接地	D種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No.3 独自
開閉器盤		1	面			複合-1- 6
分電盤 L-1	ELB40A 6+2	1	面			複合-1- 1
開閉器盤接続		1	式			複合-1- 7
既設分電盤接続		1	式			複合-1- 2
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	12	m			E0-472512 No.3 標準
600V絶縁電線 撤去	2.6mm × 1本 再使用しない	8	m			E0-472512 No.3 標準
計						

【種目】消防車庫		機械設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	19	m			MO-631124 No.2 標準
サドル分水栓	塩ビ・鋼管用 50*20	1	個			M1-000023 No.2 独自
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	1	か所			MO-641192 No.2 標準
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所			MO-641192 No.2 標準
量水器取付費	13	1	個			M1-000756 No.2 独自
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 15A	1	個			MO-634631 No.2 標準
逆止弁付ホリ止水栓	15*15	1	個			M1-000018 No.2 独自
メータBOX	FRP製 15	1	個			M1-000121 No.2 独自
水栓柱	合成樹脂製 13A	2	個			MO-732142 No.2 標準
横水栓	F 7 - 13A	2	個			MO-732111 No.2 標準
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.5	m3			MO-638612 No.2 標準
埋戻し	機械バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.5	m3			MO-638621 No.2 標準
埋設標識シート		19	m			M1-000675 No.2 独自
埋設標示テープ		19	m			M1-000676 No.2 独自
地中埋設標	鉄製	1	個			MO-732181 No.2 標準
計						

【種目】造成		構内舗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
密粒度アスファルト舗装 表層アスファルト厚50	路盤 再生砕石(RC-40)厚100 大隅 100㎡以上500㎡未満	474	㎡			B1-000165 No.1 独自
路床整正	500㎡未満	474	㎡			B0-051111 No.1 標準
路盤材敷きならし	厚さ 10cm 500㎡未満	474	㎡			B0-051112 No.1 標準
舗装機械運搬 (アスファルトフィニッシャー)		1	往復			B0-332747 No.1 標準
舗装機械運搬 (タイヤローラ)		1	往復			B0-332727 No.1 標準
コンクリート	大隅 普通コンクリート(スランプ 15) 18-15-20	6.7	m3			B1-000161 No.1 独自
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15～S18	6.7	m3			B0-134215 No.1 協参
路床整正	特に狭い場所 人力	96	㎡			B0-051111 No.1 標準
路盤材敷きならし	厚さ 10cm 特に狭い場所 人力	96	㎡			B0-051112 No.1 標準
溶接金網敷	径6.0 150×150	96	㎡			B0-235271 No.1 協議
床コンクリート直均し 仕上げ	薄物仕上げ -	96	㎡			B0-236213 No.1 参考
						(コメント)
コンクリート舗装 取り壊し	集積積み込み共	4.3	m3			B1-000064 No.5 独自
すきとり	ブルドーザ 3t級	57	m3			B0-132218 No.1 参考
すきとり積込	ブルドーザ 3t級 バックホウ0.45m3	57	m3			B0-132219 No.1 協参
校内池撤去・埋戻し	撤去処分～シラス埋戻し	1	式			見積(校内池)-1
発生材積込み	コンクリート類 人力	4.3	m3			B0-389511 No.1 標準
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 5.0km以下	4.3	m3			B0-281121 No.1 標準
撤去材処分費	コンクリート類 再資源化施設	4.3	m3			受入料金-1-1
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区間無し 4.5km以下	57	m3			B0-132623 No.1 標準

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
単管抱き足場	掛払い手間、供用1日賃料、基本料 10m未満 修理費含む	m ²	1						代価表 0002
01 単管抱足場	掛払い手間 10m未満 -	m ²	1	1					B0-131514 No.1 標準
02 単管抱足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	60					B0-131514 No.1 標準
03 単管抱足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	1					B0-131514 No.1 標準
計									
安全ネット張り (水平張り)	防災® リステル 掛払い手間、供用1日賃料 基本料 修理費含む	m ²	1						代価表 0006
01 安全ネット張り (水平張り)	防災® リステル 掛払い手間	m ²	1	1					B0-131553 No.1 標準
02 安全ネット張り (水平張り)	防災® リステル 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	30					B0-131553 No.1 標準
03 安全ネット張り (水平張り)	防災® リステル 基本料 修理費含む	m ²	1	1					B0-131553 No.1 標準
計									
養生シート	防災性能 JIS A 8952 類 掛払い手間 供用1日賃料 基本料 修理費含む	m ²	1						代価表 0014
01 メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 類 掛払い手間 -	m ²	1	1					B0-131562 No.1 標準
02 メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	50					B0-131562 No.1 標準
03 メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1					B0-131562 No.1 標準
計									

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
棚 根太、框手間	施工手間	m ²	1					代価表 0017	
つか立床組	施工手間	m ²	1	1				B0-234211 No.1 標準 つか立床組 代用	
計									
軽量鉄骨天井下地		m ²	1					代価表 0018	
軽量鉄骨天井下地	25形(屋外) ふところ1.0m未満 下地張りなし @300 イサト別途	m ²	1	1				B0-435416 No.1 市場	
天井イサト	デッキ用	m ²	1	1				B0-235492 No.1 標準	
計									
軽量鉄骨天井下地		m	1					代価表 0019	
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 @300 イサト別途	m ²	1	1				B0-435416 No.1 市場	
天井イサト	デッキ用	m ²	1	1				B0-235492 No.1 標準	
計									
SOP塗り		m ²	1					代価表 0020	
SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止別途	m ²	1	1				B0-538821 No.1 市場	
錆止め塗料塗り	鉄鋼面 工程B種 現場2回目 塗料Bs種(鉛・加鉛)-2種) 屋内 1回目別途	m ²	1	1				B0-238808 No.1 参考	
計									

その他								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
天井 けい酸 加シム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 有孔板 目透かし	m ²	1					代価表 0021 建設工事標準歩掛 P-525・P719
有孔ケイカル板	厚6	m ²	1	1.05				刊行物- 38 建設物価 P-515 積算資料 P-627
小ねじ	ボート釘代用	kg	0.03	1				刊行物- 39 建設物価 P-59 積算資料 P-53
内装工		人	0.07	1				B0-911144 No.1 参資
その他		式	1	0.2				
計								
品質管理強度補正	大隅 基礎コンクリート 普通コンクリート(スランプ 15) 3N/mm ²	m ³	1					代価表 0022
コンクリート	大隅 普通コンクリート 24-18-20	m ³	1	1				B1-000161 No.1 独自
コンクリート	大隅 普通コンクリート 21-18-20	m ³	1	1				B1-000161 No.1 独自
計								
品質管理強度補正	大隅 立上りコンクリート 普通コンクリート(スランプ 18) 3N/mm ²	m ³	1					代価表 0023
コンクリート	大隅 普通コンクリート 24-18-20	m ³	1	1				B1-000161 No.1 独自
コンクリート	大隅 普通コンクリート 21-18-20	m ³	1	1				B1-000161 No.1 独自
計								

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
形鋼 (SN400B)	H-150×75×5×7	t	1						代価表 0024
01 形鋼 (SS400)	H-175×90×5×8	t	1	1					刊行物- 40 建設物価 P-27(小口) 積算資料 P-31
02 形鋼類規格加算	SN400B ベース 無規格品	t	1	1					刊行物- 41 建設物価 P-2 積算資料 P-7
03 形鋼類規格加算	SS400 ベース 無規格品	t	1	1					刊行物- 42 建設物価 P-2 積算資料 P-7
計									
形鋼 (SN400B)	H-200×100×5.5×8	t	1						代価表 0025
01 形鋼 (SS400)	H-250×125×6×9	t	1	1					刊行物- 43 建設物価 P-27(小口) 積算資料 P-31
02 形鋼類規格加算	SN400B ベース 無規格品	t	1	1					刊行物- 41 建設物価 P-2 積算資料 P-7
03 形鋼類規格加算	SS400 ベース 無規格品	t	1	1					刊行物- 42 建設物価 P-2 積算資料 P-7
計									
形鋼 (SN400B)	H-244×175×7×11	t	1						代価表 0026
01 形鋼 (SS400)	H-300×150×6.5×9	t	1	1					刊行物- 44 建設物価 P-27(小口) 積算資料 P-31
02 形鋼類規格加算	SN400B ベース 無規格品	t	1	1					刊行物- 41 建設物価 P-2 積算資料 P-7
03 形鋼類規格加算	SS400 ベース 無規格品	t	1	1					刊行物- 42 建設物価 P-2 積算資料 P-7
計									

その他									
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
六角ボルト(中)	M12 L=40 (所要数量)	組	1						代価表 0027
01 六角ボルト(中)	黒皮品 M12 × 40	本	1	1					刊行物- 45 建設物価 P-67 積算資料 P-63
02 六角ナット	黒皮品 M12	個	1	1					刊行物- 46 建設物価 P-68 積算資料 P-67
03 ワッシャ	黒皮品 M12	個	1	1					刊行物- 47 建設物価 P-68 積算資料 P-67
計									
ホース乾燥塔基礎	850 × 850 × H1,030	式	1						代価表 0028
01 根切り	小規模土工 ハ ッホり0.28m3 -	m3	3.4	1					B0-132235 No.1 参考
02 床付け		m ²	0.7	1					B0-132226 No.1 参考
03 埋戻し(B種)	小規模土工	m3	2.7	1					B1-000247 No.1 独自
04 コンクリート	大隅 普通コンクリート(スランプ 15) 21-15-20	m3	0.7	1					B1-000161 No.1 独自
05 コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15~S18	m3	0.7	1					B0-134215 No.1 参考
06 型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	m ²	3.5	1					B0-434411 No.1 補単
07 型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m ²	3.5	1					B0-434421 No.1 市場
計									