

入善町防災車庫新築工事

設計書

入 善 町 総 務 課

939-0693 富 山 県 下 新 川 郡 入 善 町 入 膳 423

TEL (0765) 72-1100

FAX (0765) 74-0067

	課長	係長	設計	検図(副主務)	精算
--	----	----	----	---------	----

令和 7 年度	No.	月 日 着手	月 日 完了	令和7年8月
---------	-----	--------	--------	--------

設 計 用 紙	入 善 町
---------	-------

設 計 概 要	3. 工事概要
1. 建物位置 入善町 入膳 地内	左記の車庫の建築工事(電気設備工事含む)
2. 建物構造・規模 敷地面積 836.97 m ² 構造 鉄骨 造 平屋 建 規模 延床面積 91.17 m ² 建築面積 93.25 m ²	屋根: t0.4カラーSGL鋼板立平葺き 外壁: t15金属系パネル張り 床: t150上間コンクリート金ゴテ仕上げ

工事費 ￥

但し、入善町防災車庫新築工事の工事請負費として

内訳	I 直接工事費	1.0 式
	II 共通仮設費	1.0 式
	III 現場管理費	1.0 式
	IV 一般管理費	1.0 式
	計	
	消費税相当額 10%	
	合計	

(内訳明細書)

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事							
	1	直接仮設工事		1.0	式			
	2	土工事・地業工事		1.0	式			
	3	鉄筋工事		1.0	式			
	4	コンクリート・型枠工事		1.0	式			
	5	鉄骨工事		1.0	式			
	6	防水工事		1.0	式			
	7	左官工事		1.0	式			
	8	屋根・とい工事		1.0	式			
	9	金属製建具工事		1.0	式			
	10	塗装工事		1.0	式			
	11	内外装工事		1.0	式			
	12	電気設備工事		1.0	式			
		A. 計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事							
		やりかた		91.2	建㎡			
		墨出し		91.2	延床㎡			
		外部足場	枠組本足場(手すり先行)w600	210.0	架㎡			
		安全手摺		52.0	m			
		垂直養生	メッシュシート	210.0	架㎡			
		水平養生		91.2	伏㎡			
		内部足場	移動式足場	2.0	台			
		養生	躯体・仕上げ	91.2	延床㎡			
		発生材処分費	2Box	2.0	回			
		掃除・片付け	竣工時清掃共	91.2	延床㎡			
		1. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	土工事・地業工事							
		根切		52.1	m ³			
		土間下鋤取り		13.0	m ³			
		床付け		91.2	m ²			
		発生土処理	公共残土置場・運搬共	41.7	m ³			
		発生土処理	場外仮置土	23.1	m ³			
		埋戻し	場外仮置土	23.1	m ³			
		機械運搬費		2.0	往復			
		碎石地業	RC	20.4	m ³			
		防湿シート	ポリフィルム敷 0.15	91.2	m ²			
		型枠	H=200	31.4	m			
		2. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	鉄筋工事							
		異形棒鋼 SD295	D10	1,625.0	kg			
		異形棒鋼 SD295	D13	753.0	kg			
		異形棒鋼 SD345	D19	593.0	kg			
		異形棒鋼 SD345	D22	122.0	kg			
		鉄筋組立費		3.093	t			
		鉄筋加工費		3.093	t			
		鉄筋運搬費		3.093	t			
		現場管理費		1.00	式			
		3. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	コンクリート・型枠工事							
		均しコンクリート	Fc18-15-25	1.3	m ³			
		基礎・地中梁コンクリート	Fc24-18-25	10.6	m ³			
		腰壁コンクリート	Fc24-15-25	7.7	m ³			
		土間・打増コンクリート	Fc21-15-25	15.6	m ³			
		強度補正	6N (FC30-15-25)	35.2	m ³			
		打設手間(カート打ち)	均しコンクリート	1.3	m ³			
		打設手間(ポンプ打ち)	基礎・地中梁コンクリート	10.6	m ³			
		打設手間(カート打ち)	腰壁コンクリート	7.7	m ³			
		打設手間(ポンプ打ち)	土間・打増コンクリート	15.6	m ³			
		圧送手間	基礎・地中梁コンクリート	10.6	m ³			
		圧送手間	土間・打増コンクリート	15.6	m ³			
		ポンプ圧送基本料		2.0	回			

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		均しコン型枠		31.4	m			
		普通合板型枠	地中梁、基礎	36.4	m ²			
		打放合板型枠（A種）	地上部	66.3	m ²			
		型枠運搬費		102.7	m ²			
		化粧目地	20×20	56.0	m			
		Pコン目地		60.0	ヶ所			
		貫通スリーブ取付	100～150	2.0	ヶ所			
		土間目地切り		54.0	m			
		4. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	鉄骨工事							
		主鋼材費	別紙(鋼材内訳)より	1.0	式			
		副資材費	別紙(鋼材内訳)より	1.0	式			
		工場製作費、溶接費		10,402.0	Kg			
		社内検査費		10,402.0	Kg			
		工場錆止塗装費、消耗品費		10,402.0	Kg			
		現場運搬費		2.0	回			
		現場建方費 レッカー重機費	合番費共	10,963.0	Kg			
		現場調整費		10,963.0	Kg			
		工作図作成費		10,963.0	Kg			
		TC本締め費 タッチアップ		470.0	本			
		アンカーセット	材工とも	4.0	柱			
		母屋工事	別紙(鋼材内訳)より	2,419.0	Kg			
		ネコピース・ボルト		1.0	式			
		胴縁工事	別紙(鋼材内訳)より	2,706.0	Kg			
		ネコピース・ボルト		1.0	式			
		5. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		※鋼材材料数量内訳						
		【主鋼材】	ロス5%含む					
		H型鋼 SS400 H-200×100×5.5×8		156.0	kg			
		H型鋼 SS400 H-248×125×5×8		563.0	kg			
		H型鋼 SS400 H-250×125×6×9		1,157.0	kg			
		H型鋼 SS400 H-390×300×10×16		841.0	kg			
		H型鋼 SN400B H-390×300×10×16		2,241.0	kg			
		H型鋼 SN400B H-400×200×8×13		1,048.0	kg			
		コラム BCR295 □300×300×16		2,930.0	kg			
		鋼板 SS400 PL-6		113.0	kg			
		鋼板 SS400 PL-9		463.0	kg			
		鋼板 SS400 PL-16		8.0	kg			
		鋼板 SN400B PL-9		140.0	kg			
		鋼板 SN400B PL-12		181.0	kg			
		鋼板 SN490C PL-22		89.0	kg			
		鋼板 SN490C PL-32		393.0	kg			
	FB	鋼板 SN490B FB-9×25		358.0	kg			
		【主鋼材小計】		10,681.0	kg			

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		【副資材】	ロス5%含む					
		ブレース SNR400B OTブレースM20		275.0	kg			
		アンカーボルト ABR400 ABR-M27×600		50.0	kg			
		ボルト F10T トルシア-M16×40		16.0	kg			
		ボルト F10T トルシア-M20×55		23.0	kg			
		ボルト F10T トルシア-M20×60		12.0	kg			
		ボルトF10T トルシア-M22×70		49.0	kg			
		ボルトF10T トルシア-M22×50		53.0	kg			
		ボルトF10T トルシア-M22×50		18.0	kg			
		仮ボルト F4T 仮ボルト		92.0	kg			
		【副資材小計】		588.0	kg	→2.1t		

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		附帯工事【母屋工事】						
		C型鋼 SSC400 C-100×50×20×3.2		1,738.0	kg			
		角パイプ STKR400 □100×100×3.2		415.0	kg			
		角パイプ STKR400 □100×100×6.0		198.0	kg			
		鋼板 SS400 PL-3.2		68.0	kg			
		ネコピースL-50*50*3.2		160.0	個			
		ボルト M12*30		34.0	本			
		ボルトM12*130		16.0	本			
		【母屋工事小計】		2,419.0	kg			
		付帯工事【胴縁】						
		角パイプ STKR400 □-100*100*3.2		1,015.0	kg			
		角パイプ STKR400 □-100*100*4.5		338.0	kg			
		C型鋼 SSC400 C-100×50×20×3.2		1,267.0	kg			
		鋼板 SS400 PL-6		86.0	kg			
		ボルト F4T BTN-M12*30		460.0	本			
		ボルト F4T BTN-M12*30		70.0	本			
		付帯工事【胴縁】小計		2,706.0	kg			

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8	屋根・とい工事							
		カラー鋼板立平葺+ルーフィング	t0.4 455mm	127.0	m ²			
		唐草	t0.4 タイマカラーGL	45.4	m			
		耐火野地板（塗装品）	t12硬質木片セメント板 材工	127.0	m ²			
		破風・鼻隠し包み	耐磨カラーSGLt0.4	47.0	m			
		同上 下地	耐火野地板 t12	47.0	m			
		雪止めアングル	4*50*50 金具共	20.0	m			
		軒とい 受け金物共		10.0	m			
		集水器		2.0	ヶ所			
		縦樋 60	掴み金物共 エルボ共	11.0	m			
		エルボ						
		荷揚げ費		1.0	式			
		運搬費		1.0	式			
		8. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	金属製建具工事							
		SS-1	手動重量スライダー スタンダード型	1.0	箇所			
		サイドシール標準仕様		3.0	箇所			
		三方枠	スチール1.6t 250*14550	1.0	箇所			
		同上取付材		2.0	箇所			
		同上防錆塗装		1.0	式			
		工事取付費		1.0	式			
		障検装置家線調整費		1.0	式			
		運搬・搬入費		1.0	式			
		AD-1		1.0	式			
		AW-2		1.0	箇所			
		ガラス工事		1.0	式			
		現場管理費		1.0	式			
		9. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	塗装工事							
		合成樹脂ペイント塗り	SOP 鉄部 2回	769.0	m ²			
		シャッター・三方枠 SOP塗	DPポリウレタン樹脂	75.0	m ²			
		合成樹脂エマルジョンペイント塗り	上裏ボード面	40.0	m ²			
		素地ごしらえ	ボード面	40.0	m ²			
		10 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
11	内外装工事							
		外壁工事						
		金属パネル		143.8	m ²			
		プラスターボード	9.5*910*1820	143.8	m ²			
		透湿防水シート		143.8	m ²			
		土台水切り		28.6	m			
		スターター		45.4	m			
		出隅納		17.2	m			
		サッシ上水切		10.7	m			
		窓廻りコーナ		11.3	m			
		タテジョイント		28.0	m			
		運搬費、荷揚げ費		1.0	式			
	外部	軒裏 軽鉄天井下地組	25型 @300 直貼り	90.2	m ²			
		軒裏 ケイカル板張り	t6 目透し	90.2	m ²			
		塩ビ廻縁	コの字型	45.0	m			
		11. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
12-1	幹線設備工事							
		ケーブル	EM-CET 14	48.0	m			
		電線	EM-1E5.5	48.0	m			
		電線管	HIV28	45.0	m			
		支持材		1.0	式			
		雑材及び消耗品		1.0	式			
		プルボックス	SS200×200×100－SUS	2.0	個			
		分電盤	ELB40AT 20A 4回路 金属盤	1.0	基			
		手元開閉器	3F 50AF 40～50A	1.0	個			
		12-1. 小計						
12-2	電気工事							
		ケーブル	EM-EEF2.0-2c	63.0	m			
		ケーブル	EM-EEF2.0-3c	10.0	m			
		ケーブル	EM-EEF1.6-3C	32.0	m			
		電線	EM-1E1.6	50.0	m			
		電線管	EP-25 露出	21.0	m			

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		電線管	EP-31 露出	33.0	m			
		金属製可とう電線管	F24	3.0	m			
		電線管付属品		1.0	式			
		電線管支持材		1.0	式			
		プルボックス	SS150×150×100C 鋼板製	7.0	個			
		配線器具	防水スイッチ	2.0	個			
		配線器具	アース付きコンセント	4.0	個			
		スイッチボックス	1個溶 浅型	6.0	個			
		12-2. 小計						
12-3	照明器具							
		A	XLW453KENZLE9	2.0	台			
		B	XLW453KENZLE9	2.0	台			
		C	NYS1524KLE2	4.0	台			
		12-3. 小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	外構工事							
		外灯撤去	照明器具・鋼製ポール150〇1.6000	1.0	式			
		同上基礎	800*800*800 0.5m ³	1.0	式			
		機器運搬費		1.0	回			
		同上運搬処分	コンクリート0.5m ³ 鋼製共	1.0	式			
		埋戻し	砕石0.5m ³	1.0	式			
		アスファルトカッター	A・B・C	74.0	m			
		アスファルト撤去		3.7	m ³			
		同上運搬処分		3.7	m ³			
		アスファルト舗装	路盤共	74.0	m ²			
		境界鋳	材工	2.0	ヶ所			
		駐車白線消し		40.0	m			
		小 計						

工 事 説 明 書

工 事 名	入善町防災車庫新築工事
工事場所	入善町 入膳 地内
工 事 説 明 事 項	
工事期間	契約翌日～令和8年2月27日
工事範囲	設計図、設計書(参考) 及び 工事説明書に記載する一切のこと
公開図書	設計図及び設計書(参考資料として)
工事条件	1 施設利用者及び近隣住民に十分に配慮し、周辺の安全確保(注意看板、交通安全等)周辺の環境整備(整理・整頓、清掃等)に努めること。 2 施設利用者の安全を確保するため、仮設及び工程計画を施設担当者、総務課、監督員と十分に協議を行うこと。(受注後速やかに実施) 3 過大な取り壊し・工事範囲外の損傷については、請負業者の責任において復旧すること。