

西入善駅前駐輪場建設工事

設計書

入善町キラキラ商工観光課

939-0693 富山県下新川郡入善町入膳3255

TEL (0765) 72-1100

FAX (0765) 74-2108

	課長	係長	検図(主務)	精算	設計
令和 6 年度	No.	月 日 着手	月 日 完了	令和6年5月	

設計用紙

入善町

設計概要

1. 建物位置

入善町 下飯野新 地内

2. 建物構造・規模

敷地面積 239.67 m²

構造 鉄骨造 平屋建

規模 延床面積 112.00 m² 建築面積 112.00 m²

3. 工事概要

左記の駐輪場の建築工事(電気設備・給排水設備工事含む)

屋根: t0.8カラーGL鋼板折版(H170)葺き

外壁: t0.35カラーGL鋼板角波張り

床: 土間コンクリート金ゴテ仕上げ

工事費 ￥

但し、西入善駅前駐輪場建設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 現場経費	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
		西入善駅前駐輪場整備工事						
I	直接工事費							
	1	直接仮設工事		1.0	式			
	2	土工事		1.0	式			
	3	コンクリート・型枠工事		1.0	式			
	4	鉄筋工事		1.0	式			
	5	鉄骨工事		1.0	式			
	6	金属工事		1.0	式			
	7	建具工事		1.0	式			
	8	塗装工事		1.0	式			
	9	木 工事		1.0	式			
	10	電気設備工事		1.0	式			
	11	給排水設備工事		1.0	式			
	12	撤去工事		1.0	式			
		直接工事費 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							
		水盛ヤリ方		112.0	m ²			
		墨出し		112.0	m ²			
		外部足場	枠組み本足場 W=900 階段共	167.0	m ²			
		内部足場	脚立足場	112.0	m ²			
		飛散防止メッシュシート		112.0	m ²			
		水平ネット	鉄骨建て方時	112.0	m ²			
		養生費		112.0	m ²			
		整理清掃片付費	内外部共	112.0	m ²			
		竣工時クリーニング		112.0	m ²			
		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							
		根伐り		137.0	m ³			
		土間下鋤取り		21.3	m ³			
		床付け		25.0	m ³			
		基礎碎石		2.1	m ³			
		土間碎石		14.0	m ³			
		土間防湿シート	t=0.15	112.0	m ²			
		残土処分	搬出处分	18.0	m ³			
		埋戻し	場外仮置土	119.0	m ³			
		重機運搬費			往復			
		敷地内鋤取り		29.0	m ³			
		敷地外搬出处分		29.0	m ³			
		砂利敷き均し	玉砂利 t100	150.0	m ²			
		防草シート		150.0	m ²			
		2.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3		コンクリート・型枠工事						
		捨てコンクリート	FC18-18-25	1.8	m ³			
		基礎コンクリート	FC21-18-25	16.3	m ³			
		腰壁コンクリート	FC21-18-25	5.0	m ³			
		土間コンクリート	FC21-18-25	16.5	m ³			
		強度補正	3N	21.3	m ³			
		打設手間	捨てコンクリート	1.8	m ³			
		打設手間(ポンプ打ち)	基礎コンクリート	16.3	m ³			
		打設手間(ポンプ打ち)	腰壁コンクリート	5.0	m ³			
		打設手間(ポンプ打ち)	土間コンクリート	16.5	m ³			
		圧送手間(ポンプ打ち)	基礎コンクリート	16.3	m ³			
		圧送手間(ポンプ打ち)	腰壁コンクリート	5.0	m ³			
		圧送手間(ポンプ打ち)	土間コンクリート	16.5	m ³			
		ポンプ圧送基本料			回			
		捨てコン型枠		135.0	m			
		普通型枠	基礎	60.5	m ²			
		打放し型枠	腰壁コンクリート	66.5	m ²			
		化粧目地	25*20	148.0	m			
		<次頁>						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		<前頁の続き>						
		型枠運搬費		127.0	m ²			
		土間コンクリートコテ押え		110.0	m ²			
		コンクリート刷毛引き仕上げ		20.0	m ²			
		柱脚モルタル詰め	無収縮モルタル	8.0	カ所			
		土間カッター目地切	13m	1.0	式			
		3.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
4	鉄筋工事							
		鉄筋 D10	SD295A	1,201.0	kg			
		鉄筋 D13	SD295A	1,179.0	kg			
		鉄筋 D16	SD295A	287.0	kg			
		鉄筋 D22	SD345	445.0	kg			
		鉄筋加工組立費		3,112.0	kg			
		鉄筋運搬費		3,112.0	kg			
		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		5,815.0	kg			別紙(主鋼材内訳)
		副資材費		271.0	kg			別紙(副資材内訳)
		工場制作費		5,763.0	kg			
		工場溶接費		5,763.0	kg			
		社内検査費		5,763.0	kg			
		工場錆止塗装費		5,763.0	kg			
		消耗品費		5,763.0	kg			
		現場運搬費		5,763.0	kg			
		現場建方費		6,932.0	kg			
		現場調整費		5,763.0	kg			
		工作費、作成費		5,763.0	kg			
		アンカーセット費		8.0	柱			
		胴縁工事		3,350.0	kg			
		5.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		(主鋼材内訳)						
		H形鋼(材料費)	SS400 H-350×175×7×11	669.0	kg			
		H形鋼(材料費)	SS400 H-300×150×6.5×9	497.0	kg			
		H形鋼(材料費)	SS400 H-248×124×5×8	1,516.0	kg			
		H形鋼(材料費)	SS400 H-150×75×5×7	353.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 G.PL-9	56.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 G.PL-6	50.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 S.PL-9	166.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 S.PL-6	67.0	kg			
		リップ溝形鋼(材料費)	SS400 C-100×50×20×3.2	168.0	kg			
		ブレース鋼(材料費)	SS400 M-20 ターンバックル付	129.0	kg			
		その他鋼材(材料費)	SS400 305×124×6×9(G24ハンチ)	93.0	kg			
		角形鋼管(材料費)	BCR295 □-200×200×9	1,258.0	kg			
		角形鋼管(材料費)	STKR400 □-100×100×3.2	208.0	kg			
		鋼板(材料費)	SN490C B.PL-28	240.0	kg			
		鋼板(材料費)	SN490C B.PL-19	158.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 B.PL-9	27.0	kg			
		<次頁>						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		<前頁の続き>						
		平鋼(材料費)	SN490B FB-9×25(コラム裏当金)	48.0	kg			
		その他鋼材(材料費)	SS400 101×100×6×6(P1ガセット)	9.0	kg			
		平鋼(材料費)	SS400 FB-6×65(折板受)	17.0	kg			
		平鋼(材料費)	SS400 FB-9×25(仕口裏当金)	12.0	kg			
		平鋼(材料費)	SS400 FB-9×67(ブレース羽子板)	13.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 G.PL-9	30.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 G.PL-6	15.0	kg			
		鋼板(材料費)	SS400 PL-16(内ダイヤフラム)	16.0	kg			
		(主鋼材内訳).小計		5,815.0	kg			

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		(副資材内訳)						
		アンカーボルト(材料費)	ABR490 M-20 L=460 (64本)	77.0	kg			
		アンカーボルト(材料費)	SS400 M-16 L=450 (20本)	20.0	kg			
		トルシア型高力ボルト(材料費)	S10T M16 L=40	9.0	kg			
		トルシア型高力ボルト(材料費)	S10T M20 L=45	92.0	kg			
		トルシア型高力ボルト(材料費)	S10T M20 L=50	19.0	kg			
		トルシア型高力ボルト(材料費)	S10T M20 L=55	25.0	kg			
		トルシア型高力ボルト(材料費)	S10T M20 L=60	26.0	kg			
		中ボルト(材料費)	F10T M16 L=40	3.0	kg			
		(副資材内訳).小計		271.0	kg			

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	金属工事							
		外壁長尺角波カラー鉄板貼り	t=0.35	80.0	m ²			
		サッシ廻り水切りカラーGL鋼板	t=0.35	67.0	m			
		入り口3方枠カラーGL鋼板	t=0.8	13.7	m			
		土台水切りカラーGL鋼板	t=0.35	58.0	m			
		ハゼ締カラーGL折版葺	t=0.8 H=170 カラーSV1	138.0	m ²			
		破風カラーGL鋼板	t=0.8	17.0	m			
		面戸板水切りカラーGL鋼板	t=0.35	32.4	m			
		タイトフレーム		65.0	m			
		止面戸		32.0	m			
		雨樋 角樋塩ビ	120角	16.2	m			
		縦樋硬質塩ビ	75Φ樋掴み共	11.0	m			
		コーキング	サッシ廻り、出入口枠廻り	89.0	m			
		運搬荷揚げ費		1.0	式			
		雪止め金具	東側出入口屋根	15.0	個			
		屋根断熱材 5mmペフ	不燃材	113.6	m ²			
		水上化粧小口		16.0	m			
		庇、折版葺 カラーGL鋼板	H=88 ア0.6mm	2.7	m ²			
		<次頁>						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		<前頁の続き>						
		止面戸		2.7	m			
		庇、雨樋塩ビ	70角	2.8	m			
		庇、豎樋塩ビ	50Φ、樋掴み共	3.0	m			
		庇、破風カラーGL鋼板	t=0.8	4.7	m			
		6.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	建具工事							
		アルミ引き違い窓 フレミングJ	1690*970 3mm透明 ブラック色	12.0	カ所			
		取付け施工費		12.0	カ所			
		7.小計						
8	塗装工事							
		鉄骨SOP塗り 2回	鉄骨柱、梁、胴縁等	267.0	m ²			
		外部防錆防虫塗装 2回	庇小口、軒裏、	1.0	式			
		土間白線引き 幅100mm	ライン専用塗料	150.0	m			
		8.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
9	木工事							
		木材	庇廻り、軒裏杉板	1.0	式			
		副資材		1.0	式			
		運搬費		1.0	式			
		大工手間		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	電気設備工事							
		電線管	Z16 露出	2.0	m			
		電線管塗装	Z16 露出	2.0	m			
		電線管	Z22 露出	2.0	m			
		電線管 塗装	Z22 露出	2.0	m			
		電線管	Z28 露出	15.0	m			
		電線管 塗装	Z28 露出	15.0	m			
		可とう電線管	F30 防水被覆あり	1.0	m			
		電線管	PF16 隠蔽	1.0	m			
		電線管	FEP30 地中	10.0	m			
		絶縁電線	EM-IE2.0 管入れ	6.0	m			
		絶縁電線	EM-IE2.0 FEP管入れ	3.0	m			
		絶縁電線	EM-IE5.5 管入れ	3.0	m			
		ケーブル	EM-CE3.5-4C 管入れ	12.0	m			
		ケーブル	EM-CE3.5-4C サドル止め	3.0	m			
		ケーブル	EM-CE3.5-4C FEP 管入れ	3.0	m			
		ケーブル	EM-EEF1.6-3C ステップル	26.0	m			
		ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管入れ	3.0	m			
		<次頁>						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		<前頁の続き>						
		アウトレットボックス	四角中浅型	2.0	個			
		プルボックス	PB(SUS WP)200×200×200	1.0	個			
		タンブラスイッチ	1P15A×1 金属プレート	1.0	個			
		接地工事	14mm×1500×1	1.0	組			
		支線	亜鉛メッキ鋼より線22mm2	1.0	本			
		コンクリート柱	CP10-19-350	1.0	本			
		建柱車		1.0	式			
		照明器具 A321HWP	参考:XLw432NENZ LE9	5.0	台			
		照明器具 BLWP1	参考:NNFW21810C LE9	1.0	台			
		照明器具 DLWP1	参考:XNW1030WV LE9	2.0	台			
		収納箱	参考:BPS3315V	1.0	個			
		引込開閉器盤	WH-0	1.0	面			
		根伐り	バックホー0.13m ³	3.0	m ³			
		埋戻し	バックホー0.13m ³	3.0	m ³			
		重機搬入費	バックホー0.13m ³		往復			
		10.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	給排水工事							
		給水管 HI-VP20Φ		20.0	m			
		同上用接手類		1.0	式			
		カクダイ水栓柱 6160-900		2.0	本			
		同上用サドルバンド 625-612		2.0	ヶ			
		TOTO横水栓 T200CSNR13		2.0	ヶ			
		仕切弁(BOX共)	SUS 10K 20A	1.0	ヶ			
		量水器(BOX共)	20A	1.0	ヶ			
		既設給水管接続工事		1.0	式			
		配管工費		1.0	式			
		排水管VU80Φ		12.0	m			
		同上用接手類		1.0	式			
		配管工費		1.0	式			
		研り及びコンクリート復旧		4.0	カ所			
		根伐り及び埋戻し費		32.0	m			
		11.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12-1	解体工事							
		アスファルト舗装切断	t50	30.1	m			
		アスファルト舗装解体	t50	42.4	m ²			
		石積み解体		6.2	m			
		池解体	コンクリート製橋とも	1.0	式			
		門扉解体	スチール製H1,000、基礎共	5.8	m			
		柵解体	スチール製H800、基礎共	19.0	m			
		看板解体	スチール製W1,200×H2,400、基礎共	1.0	基			
		高木伐採-A	幹周:60cm以上～90cm未満	5.0	本			
		高木伐採-B	幹周:90cm以上～120cm未満	1.0	本			
		高木伐採-C	幹周:120cm以上	5.0	本			
		中低木伐採-1	樹高:50cm以上～100cm未満	51.0	本			
		中低木伐採-2	幹周:100cm以上～200cm未満	6.0	本			
		伐根-1	幹周:90cm以上～120cm未満	1.0	本			
		伐根-2	幹周:120cm以上	3.0	本			
		12-1.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12-2		発生材積込運搬費						
		コンクリート塊(無筋)		0.6	m3			
		コンクリート塊(有筋)		1.4	m3			
		アスファルト塊		2.1	m3			
		金属くず		241.2	kg			
		石材		5.0	t			
		植栽 (運搬のみ)	4t車		台			
		12-2.小計						

符号	工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12-3		発生材処分費						
		コンクリート塊(無筋)		1.4	t			
		コンクリート塊(有筋)		3.5	t			
		アスファルト塊		4.9	t			
		金属くず		241.2	kg			
		石材		5.0	t			
		植栽	4t車		台			
		12-3.小計						

工 事 説 明 書

工事名	西入善駅前駐輪場建設工事
工事場所	入善町 下飯野新 地内
工 事 説 明 事 項	
工事期間	契約翌日～令和6年11月29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	<p>1 敷地はあいの風とやま鉄道西入善駅に隣接します。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、道路清掃等)に務めてください。</p> <p>2 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とします。</p> <p>3 関連工事と調整・協力の上、適切な工事範囲及び仮設、工程計画を発注担当課、監督員等と十分に協議を行い、安全に工事を進めることとします。(受注後速やかに実施)</p> <p>【関連工事】 ■西入善駅前広場整備工事 契約日～R6.11</p> <p>4 本工事は、月単位の週休2日(現場閉所(現場休息))に取り組むこととします。※発注者指定型 工事の実施にあたっては、富山県『「週休2日工事(営繕工事)」試行要領(令和6年5月 富山県土木部)』中、「4 積算方法等」及び「5 現場閉所の確認方法等」に準拠するものとします。 ただし、「5 現場閉所の確認方法等」中、「(4) 工事成績評定」は適用しません。</p>