

## 参 考 数 量 書

参 考 数 量 書			
工 事 名	令和3年度 都市構造再編集中支援事業 佐久平南広場 屋根付広場建築工事		
工事場所	佐久市岩村田字上樋橋(佐久平駅南地区)		
工期末日	入札通知書・公告のとおり		
工 事 概 要	佐久平南広場 屋根付広場建築工事一式 鉄骨造 平屋建 鋼板葺き 延べ面積 396.80㎡		
項 目	金 額		備 考
工 事 費			
工事価格			
消費税等相当額			

No.	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
A	共通仮設費		式	1			
B	直接工事費		式	1			
	純工事費計						
C	現場管理費		式	1			
	工事原価計						
D	一般管理費		式	1			
	工事価格						
E	消費税等相当額		式	1			
	工事費計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
A	共通費						
A- I	共通仮設費		1.0	式			
	建築工事共通仮設費	準備費、仮設建物費、 工事施設費、環境安全費、 動力用水光熱費、機械器具費、 屋外整理清掃費、竣工書類、その他					
A-2	共通仮設費(積上げ分)						
	交通誘導員A		40.0	人			
	鉄骨建方クレーン	50t	5.0	日			
	積上げ分-計						
	A 計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	適 要
B	直接工事費						
B-1	建築工事		1.0	式			
B-2	電気設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
B-1	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	土工事		1.0	式			
3	地業工事	地盤改良工事共	1.0	式			
4	鉄筋工事		1.0	式			
5	コンクリート工事		1.0	式			
6	型枠工事		1.0	式			
7	鉄骨工事		1.0	式			
8	木工事		1.0	式			
9	屋根及び樋工事		1.0	式			
10	金属工事		1.0	式			
11	左官工事		1.0	式			
12	塗装工事		1.0	式			
13	内外装工事		1.0	式			
14	外構工事		1.0	式			
15	雨水排水工事		1.0	式			
	B-I 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
1	直接仮設工事						
	水盛遣方		189.0	m <sup>2</sup>			
	墨出し	躯体・仕上げ共	189.0	m <sup>2</sup>			
	養生	躯体・仕上げ共	189.0	m <sup>2</sup>			
	整理清掃後片付け		189.0	m <sup>2</sup>			
	外部足場	階高5.0m以上5.7m未満 枠組棚足場 階高4.0m超(手すり先行方式)	482.0	m <sup>2</sup>			
	同上運搬費		482.0	m <sup>2</sup>			
	直接仮設工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
2	土工事						
	根切り	機械掘削	224.0	m <sup>3</sup>			
	床付け	基礎下	15.8	m <sup>2</sup>			
	埋戻し	場内仮置土	184.0	m <sup>3</sup>			
	残土処分	地盤改良工事分20m <sup>3</sup> 共 場外処理 片道運搬距離20Km程度	59.9	m <sup>3</sup>			
	機械運搬費	片道30Km以内 バックホウ	1.0	往復			
	土工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
3	地業工事						
	碎石地業	基礎下 RC-40	2.4	m <sup>3</sup>			
	地盤改良工事 ソイルセメントコラム	アイ・マーク工法同等					
		直径Φ600mm掘削長5.0m空堀2.05m 改良長2.95m本数144本固化材添加量350Kg/m <sup>3</sup>					
		総改良長424.8m総空堀長295.2m総固化材量46t					
	機械運搬費		1.0	式			
	機械組立解体費		1.0	式			
	仮設費		1.0	式			
	コラム造成施工費	Φ600mm	425.0	m			
	コラム空掘施工費		295.0	m			
	材料費	ロス率5%	46.0	t			
	消耗材料費		1.0	式			
	空袋処分費		1.0	式			
	杭頭処理費		144.0	本			
	コア採取費		2.0	箇所			
	品質管理試験費		1.0	式			



	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	適 要
	諸経費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	地業工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
4	鉄筋工事						
	異形棒鋼 SD295A	D10	75.5	Kg			
	異形棒鋼 SD295A	D13	727.0	Kg			
	異形棒鋼 SD295A	D16	1,324.0	Kg			
	異形棒鋼 SD345	D22	405.0	Kg			
	異形棒鋼 SD345	D25	1,310.0	Kg			
	鉄筋加工組立		3,694.0	Kg			
	鉄筋運搬費	加工場～現場 30Km程度 4t車	3,694.0	Kg			
	鉄筋ガス圧接	D25-D25	28.0	箇所			
	鉄スクラップ		103.0	Kg			
	鉄筋工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
5	コンクリート工事						
	捨コンクリート(Fc=15)	18N/mm <sup>2</sup> S=18cm	2.8	m <sup>3</sup>			
	基礎コンクリート(Fc=21)	24N/mm <sup>2</sup> S=18cm	34.8	m <sup>3</sup>			
	コンクリート打設手間	捨コンクリート ポンプ打	2.8	m <sup>3</sup>			
	コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ打	34.8	m <sup>3</sup>			
	ポンプ圧送費		4.0	回			
	コンクリート工事一計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	適 要
6	型枠工事						
	普通型枠	捨コン止枠共	70.1	m <sup>2</sup>			
	打放型枠		10.8	m <sup>2</sup>			
	型枠運搬費	基準距離30Km以内 4t車	80.9	m <sup>2</sup>			
	型枠工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
7	鉄骨工事						
	本体工事 鋼材費	別紙参照	1.0	式			
	工場加工費		54,642.0	Kg			
	工場溶接費		54,642.0	Kg			
	錆止塗装費		54,642.0	Kg			
	溶融亜鉛メッキ費		2,898.0	Kg			
	運搬費		54,642.0	Kg			
	建方費		54,642.0	Kg			
	現場タッチアップ費		54,642.0	Kg			
	現場鉄工費		54,642.0	Kg			
	工作図・社内検査費		54,642.0	Kg			
	母屋	材工	3,143.0	Kg			
	法定福利費		1.0	式			
	鉄スクラップ		1,530.0	Kg			
	鉄骨工事ー計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
	別紙 コラム	BCR295	9,753.0	Kg			
	H	SN400B	20,500.0	Kg			
	BH	SN400B	3,398.0	Kg			
	H	SS400	7,481.0	Kg			
	CT	SS400	2,681.0	Kg			
	ブレース	SNR400B	570.0	Kg			
	PL	SN490C	2,106.0	Kg			
	PL	SN490B	2,912.0	Kg			
	PL	SN400B	2,772.0	Kg			
	PL	SS400	1,577.0	Kg			
	H.T.B	F8T	19.0	Kg			
	H.T.B	S10T	1,311.0	Kg			
	ジャストベース 4台	J250-12K	648.0	Kg			
	溶接資材		1,100.0	Kg			
		合計	56,828.0	Kg			
	鋼材費一計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	適 要
8	木工事						
	柱型出隅	30×30 米松 上小節	349.0	m			
	木工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
9	屋根及び樋工事						
	フラット型ガルバリウム鋼板葺き	(元旦)マッターラーフ7型同等 t=0.4 カラーGL鋼板 働き幅:455	391.0	m <sup>2</sup>			
		発泡ポリスチレンフォーム t=4裏貼付き					
	唐草水切	軒先・水上カバー:屋根同材加工 軒先・水上フレーム:亜鉛メッキ鋼板 t=1.0	49.6	m			
	ケラバ水切	ケラバカバー:屋根同材加工 ケラバフレーム:GL鋼板 t=1.0	32.1	m			
	トップライト	(元旦)マッターラーフ一体型同等 網入りガラス・屋根取り合い納め共	15.0	箇所			
	軒樋	(元旦)内樋同等 カラーGL鋼板 t=0.5 落ち葉除け,支持金具,継手共	24.8	m			
	落し口		4.0	箇所			
	堅樋	カラー塩ビ製 100Φ L=6600 エルボ共	4.0	箇所			
	柱型水切	カラーGL鋼板	19.2	m			
	運搬荷揚費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	屋根及び樋工事一計						



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
10	金属工事						
	(外部) 軒裏 軽量鉄骨斜軒天井下地組	25型 @300	404.0	m <sup>2</sup>			
	トップライト部 軽量鉄骨折上下地組	25型	39.2	m <sup>2</sup>			
	柱型 軽量鉄骨柱型下地組	角スタット2040	105.0	m <sup>2</sup>			
	金属工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
11	左官工事						
	(外部) 基礎 柱脚天端モルタル	t30×600×600	4.0	箇所			
	基礎 コンクリート打放し面補修		10.8	m <sup>2</sup>			
	左官工事一計						



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
13	内外装工事						
	(外部) 軒裏 スパントレル鋼板張り	ヨトコウ:ヨトスパン メタルウツド1K型同等 t=18 カラーGL鋼板 木目調カラー	404.0	m <sup>2</sup>			
	軒裏 ジョイナー	コーナー見切≒150°	78.2	m			
	軒裏 見切	コの字	103.0	m			
	軒裏 オーバーハンク	コーナー見切90°	43.6	m			
	トップライト部 スパントレル鋼板張り	ヨトコウ:ヨトスパン メタルウツド1F型目地なしタイプ同等 t=12 カラーGL鋼板 木目調カラー 取り合い納め共	39.2	m <sup>2</sup>			
	法定福利費		1.0	式			
	柱型 合板張り	t=12	105.0	m <sup>2</sup>			
	柱型 杉板張り	t=12	105.0	m <sup>2</sup>			
	土間 鋤土	機械掘削	72.4	m <sup>3</sup>			
	土間 残土処分	場外処理 片道運搬距離20Km程度	72.4	m <sup>3</sup>			
	土間 床付け	土間下	362.0	m <sup>2</sup>			
	土間 砕石	t=200 RC-40	362.0	m <sup>2</sup>			
	土間 人工芝張りパイル長 22	MCCスポーツ:FG・LS同等 樹脂製ピン・U型ピン・専用接着剤共	362.0	m <sup>2</sup>			
	ABC10消火器	木目調化粧板仕様ステッカー共 スチール製保管箱共	2.0	ヶ所			



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
14	外構工事						
	地先境界ブロック	150×150×600	42.4	m			
	平板舗装(B)	日本興業:透水平板SAZARE同等 研磨仕上 H60×300×300	65.9	m <sup>2</sup>			
		敷(洗い砂)細目t20					
	法定福利費		1.0	式			
	路盤工 鋤土	機械掘削	24.4	m <sup>3</sup>			
	残土処分	場外処理 片道運搬距離20Km程度	24.4	m <sup>3</sup>			
	床付け	土間下	65.9	m <sup>2</sup>			
	碎石地業	碎石路盤RC-40t150+凍上抑制層RC-40t140 t=150+140 RC-40	65.9	m <sup>2</sup>			
	砂地業	t=20	65.9	m <sup>2</sup>			
	外構工事一計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
15	雨水排水工事						
	硬質塩化ビニール管	地中 VU125A	13.0	m			
	硬質塩化ビニール管	地中 VU100A	21.0	m			
	コンクリート柵	450□ H=600 グレーチング 蓋	1.0	箇所			
	コンクリート柵	600□ H=800 グレーチング 蓋	1.0	箇所			
	コンクリート柵	600□ H=1000 グレーチング 蓋	1.0	箇所			
	管理設費	VU125 H=1000 機械 VU100 H=400 機械	1.0	式			
	既設柵に接続	125A	1.0	箇所			
	小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
B-2	電気設備工事						
1	照明設備工事		1.0	式			
2	コンセント設備工事		1.0	式			
	合 計						



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
1	電灯設備						
	電灯盤	鋼製壁掛型 下部配線ダクト	1.0	面			
	照明器具	ESD 08121A/N/SAN2(岩崎) LED照明	26.0	台			
	電線管	PF(22)	30.0	m			
	地中配管	FEP(40)	38.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C	188.0	m			
	ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C	195.0	m			
	小 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	適 要
2	コンセント設備						
	コンセント盤	鋼製壁掛防水型 下部配線ダクト 2P 20A×2 2P15A×2	2.0	面			
	配管	FEP(40)	83.0	m			
	ケーブル	EM-CE 14sq-3C	101.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sq	50.0	m			
	埋設シート	低圧表示	46.0	m			
	埋設標	コンクリート製	1.0	ヶ所			
	管理設費	掘削・埋め戻し H=600 W=500 機械掘り 46m	1.0	式			
	コンセント盤基礎	W=800 D=600 H=600	2.0	ヶ所			
	小 計						