

数量書（参考資料）

工事名称 令和6年度 伊豆スカイライン 新亀石料金所 建築工事
工事場所 静岡県伊豆の国市長者原 地内
設計年月日 令和 6年 8月 9日

週休二日推進工事
発注者指定 労務費補正（4週8休以上）

本数量書は、入札参加者等の積算の効率化を図ることを目的に参考資料(参考数量)として公開・提供するものです。
入札等の際には、設計図書(図面及び仕様書等)に従い積算してください。

- ・料金所上屋：鉄骨造平屋建て 延床面積 271.20㎡
 - ・休憩所：木造平屋建て 延床面積 20.70㎡
- 上記に係る建築・電気・機械設備工事一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

料金所電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
低圧幹線設備		1	式		
計					
ブース周り電灯設備		1	式		
計					
弱電用配管設備		1	式		
計					
配管用土工		1	式		
計					

休憩所工事 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
鉄筋		1	式		
計					
コンクリート		1	式		
計					
型枠		1	式		
計					
木工		1	式		
計					
屋根及びとい		1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方	一般鉄骨造地上階	271	m ²			
墨出し	一般 S造地上階	271	m ²			
養生	一般 S造地上階	271	m ²			
整理清掃後片付け	一般 S造地上階	271	m ²			
くさび緊結式足場(手すり先行方式)	建枠900×1800(最上部安全手摺共)掛払い手間 10m未満 運搬共	782	m ²			
ネット養生シート	防災 類 運搬共	782	m ²			
外部枠組棚足場	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 運搬共	295	m ²			
基礎足場	運搬共	140	m ²			
安全ネット張り	防災用ネット 運搬共	226	m ²			
交通誘導警備員に要する費用	警備員B 諸経費(警備会社が負担する法定福利費を含む)を含む	30	人			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	350	m ³			
積み込み		350	m ³			
床付け	つぼ、布掘り	42.6	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	292	m ³			
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 土砂 DID区間有り 17.0km以下	58	m ³			
発生土処分		58	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		地業				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業	再生クワッパツ RC-40 地区 208	5.1	m ³			
杭工事						
鋼管杭	267.4×8.0 羽根径500×22 L = 10m (5m+5m)	24	本			
機械式継手		24	本			
杭材運搬費		1	式			
杭頭補強筋	6本付×24杭 D16 L = 730	144	本			
フレア溶接	溶接長70mm h144本	1	式			
機械運搬段取費		1	式			
施工労務費		4	日			
消耗品費		4	日			
機械損料		4	日			
宿泊交通費	4日	1	式			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		鉄筋				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	D10	320	kg			
異形鉄筋	D13	2,095	kg			
異形鉄筋	D25	497	kg			
鉄筋加工組立	RC ₅ - ₃ 構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	2.9	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	2.9	t			
スクラップ控除		1	式			
鉄筋が入圧接	D25 -D25	24	か所			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		コンクリート				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20(25) 地区 208	2.6	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20(25) 地区 208	50	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20(25) 地区 208	7.9	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ打設 30m3/回程度 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	2.6	m3			
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50～100m3/回 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	58	m3			
コンクリートポンプ 圧送	100m3/回以上 基本料金別途加算	60.6	m3			
コンクリートポンプ圧送 基本料金	50m3以上100m3/回未満	3	回			
柱底均し機外	A種 600角	4	か所			
成形緩衝材		83.2	m			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		型枠				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	107	m ²			
丸柱用合板 型枠	東部 800	52	m ²			
型枠運搬	4t車 2階建て以下	159	m ²			
計						

料金所上屋工事		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
角型鋼管 BCR-295	-300×300×16	4,170	kg			
角型鋼管 STKR400	-100×100×3.2	3,654	kg			
H形鋼 SN400B	H-488×300×11×18	6,038	kg			
H形鋼 SN400B	H-400×200×8×13	4,807	kg			
H形鋼 SN400B	H-250×125×6×9	859	kg			
H形鋼 SN400B	H-200×100×5.5×8	3,064	kg			
H形鋼 SN400B	H-150×150×7×10	1,494	kg			
H形鋼 SN400B	H-100×100×6×8	477	kg			
H形鋼 SN400B	H-150×75×5×7	1,203	kg			
鋼板 SN400B	GPL-6	1,332	kg			
鋼板 SN400B	GPL-9	98	kg			
鋼板 SN400B	PL-22	53	kg			
鋼板 SN400B	SPL-12	336	kg			
鋼板 SN400B	SPL-9	114	kg			
高力ボルト	S10T HTB-M22	130	kg			

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高力ボルト	S10T HTB-M20	90	kg			
高力ボルト	S10T HTB-M16	696	kg			
高力ボルト	S10T HTB-M12	66	kg			
ブレース SNR400B	1-M16	566	kg			
工場加工組立費		29.2	t			
工場溶接費		29.2	t			
工場錆止め費	素地ごしらえC種 JIS K 5674 工場2回塗り	29.2	t			
社内検査費		29.2	t			
積込・運搬費	荷下共	30.8	t			
建て方費		30.8	t			
現場鉄工費		30.8	t			
現場錆止め費		30.8	t			
建て方重機費		30.8	t			
施工図費		30.8	t			
消耗品費		30.8	t			

料金所上屋工事		外壁				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軒先金属ハ葺	H465 × 65 無機質系焼付塗装 t 1.6	24	m			
ケラ金属ハ葺笠木	W220 × 50+H530 × 100 無機質系焼付塗装 t 1.6	50.8	m			
同上コーナー加工	無機質系焼付塗装 t 1.6	4	か所			
軒先幕板パネル	H890 × 65 無機質系焼付塗装 t 1.6	24	m			
ケラバ幕板パネル	H1245 (~ 890) × 65 無機質系焼付塗装 t 1.6	50.8	m			
同上コーナー加工	無機質系焼付塗装 t 1.6	4	か所			
妻壁パネル三角形	H1950 × 250 無機質系焼付塗装 t 1.6	31.3	m			
同上下裏パネル	W860 無機質系焼付塗装 t 1.6	32.4	m			
パネル目地シーリング	変性シリコン15 × 20	212	m ²			
パネル取付費	下地アグリL-30 × 30 × 3共	212	m ²			
残材処理費		1	式			
荷揚運搬費		1	式			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所上屋工事		外装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井下地	屋外25 @225	289	m ²			
同上天井下地補強	屋外25 @225	289	m ²			
天井ケイカル板張り	ア6 目スカシ	289	m ²			
D P 塗装	工程A種 素地B種 天井 ケイカル面	289	m ²			
D P 塗装	工程A種 素地B種 柱 鉄鋼面	3.9	m ²			
無機質仕上塗装	工程A種 素地B種 着色透明 柱 コンクリート面	44.2	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所			
小屋裏換気口	アルミ スリット 60 × 900	20	m			
料金所看板	SUS 箱文字 450角 × D50 × 28文字 表面塗装 取付共	1	式			
計						

料金所ブース工事		料金所ブース				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
料金所収容シングルブース	1300×3050					
建築工事		2	か所			
電気設備工事		2	か所			
空調設備工事		2	か所			
運搬工事		2	か所			
ブース据付工事		2	か所			
料金所収容ロングブース	1300×4900					
建築工事		1	か所			
電気設備工事		1	か所			
空調設備工事		1	か所			
運搬工事		1	か所			
ブース据付工事		1	か所			
計						

料金所上屋工事 細目別内訳

料金所電気設備工事		低圧幹線設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	54	m			
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	25	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	60	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	36	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	14	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	115	m			
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 22mm	2	m			
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 54mm	4	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)(難燃性)	(40)	46	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)(難燃性)	(50)	4	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)(難燃性)	(65)	228	m			
難燃性FEP用異種管接続材料	H-1型 (65)	2	組			
アルボックスSS-V形(硬質ビニル製)	0.3m以上0.5m未満/個	2	個			
アルボックスSS-V形防水(硬質ビニル製)	0.3m以上0.5m未満/個	2	個			

建築工事		内外装		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁サイディング張り	A18 横張り 塗装品	46.6	m ²			
同上コーナー材		19.6	m			
透湿防水シート		49.6	m ²			
土台水切	ｶｰ-GL t=0.4	18.2	m			
同上ｺｰﾅｰ	出・入隅	10	か所			
入隅役物		2.6	m			
鼻隠し	ﾀｲﾌﾟ加押出成形板 既製品 17×180	24.2	m			
同上ｺｰﾅｰ		4	か所			
シーリング	板間・開口廻り・軒天取合い 外壁専用材	102	m			
搬入荷揚小運搬費		1	式			
計						

休憩所工事 細目別内訳

建築工事		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床外塗り	金ごてビニル系床材下地 厚28	7.5	m ²			
コンクリートコテ押工	耐圧版・土間	20.7	m ²			
ビニル床シート	マ-ﾌﾞﾙ 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法	7.5	m ²			
ビニル幅木	高さ60	10.4	m			
壁 せっこうボード張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理	64	m ²			
天井 せっこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 継目処理	17.4	m ²			
天井 けい酸 加シム板張り	ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾌﾞﾙ)0.8FK 厚 6 目透かし	21.5	m ²			
畳敷き	標仕D種 畳表C2 柄へり Ht 畳床KT- 一畳 施工規模30枚以下程度	6	枚			
床下地合板張	構造用合板 12×910×1820	10.8	m ²			
ビニルクロス張り	壁 AA級 素地共	57.4	m ²			
ビニルクロス張り	天井 AA級 素地共	17.4	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	31	m			
メラミン不燃化粧板張り	A3 単色	5.2	m ²			
E P 塗り	けい酸加シム板面 工程B種(見上) 素地B種	21.5	m ²			
小屋裏換気金物	軒天 68×1820 GL鋼板	8	か所			

電気設備工事		電気設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V [※] リエソ [※] 絶縁耐燃性 [※] リエソ [※] ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	30	m				
600V [※] リエソ [※] 絶縁耐燃性 [※] リエソ [※] ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	22	m				
600V [※] リエソ [※] 絶縁耐燃性 [※] リエソ [※] ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	14	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	53	m				
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	3	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP)(難燃性)	(30)	53	m				
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	16	個				
ワイドハンドル形スイッチ(樹脂プレート付)(ダブル)	1P 15A 1P 15A ネーム付	1	個				
ワイドハンドル形スイッチ(樹脂プレート付)(シングル)	1P 消遅れ入切ハット ネーム付	2	個				
コンセント(樹脂プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	6	個				
コンセント(樹脂プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個				
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個				
VVFケーブル用ジョイントボックス	大 透明	3	個				
ボックスSS-V形防水(硬質ビニル製)	0.2m以上0.3m未満/個	1	個				
電灯分電盤	ホーム分電盤	1	面				

休憩所工事 細目別内訳

電気設備工事		電気設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	1	個				
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	1	個				
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	1	個				
端子(樹脂プレート)	SH- 7F	1	個				
照明器具	玄関ポーチ 明るさセンサー付	1	面				
屋外入線カバー	防雨入線カバー	1	個				
UHFアンテナ	壁掛型	1	個				
計							

給排水衛生設備工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
腰掛便器 手洗付タンク	ウォシュレット 紙巻器 CS232B	1	組			
流し台排水トラップ 共	KTD5-80-120DS	1	台			
台付混合水栓	TKS05302J	1	個			
ステンレス製流し台	TRE-1S-645	1	台			
自在水栓	F 5 泡沫 13A	1	個			
調理台	セット付属品	1	台			
キー式ホーム水栓	13mm JIS品 節水こま	1	個			
水栓柱	ステンレス製 13A	1	個			
散水栓ノック	WB-13A 水栓共	1	個			
計						

休憩所工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受水槽付加圧給水装置 (1 100V)	25 × 150ℓ/min × 18.5m × 0.4kw × 2 受水槽 100ℓ、給水加圧装置 25 × 28ℓ/min × 22m × 0.25kw	1	台			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	2	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	3.4	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	1.3	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	12	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	61.8	m			
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
ルネシアﾌﾙﾁｭｰﾌﾞ	ｽﾃﾝﾚｽ製 20A	1	本			
ルネシアﾌﾙﾁｭｰﾌﾞ	ｽﾃﾝﾚｽ製 25A	1	本			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミガ 硫化粧原紙 20A	2	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 屋外露出,浴室 スﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	3.4	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 屋外露出,浴室 スﾃﾝﾚｽ鋼板 25A	1.3	m			
埋設標識ﾌﾟ	150幅	72.4	m			
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	3	個			

給排水衛生設備工事		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合併処理浄化槽 据付費共	5人槽	1	台			
合併処理浄化槽 土工事		1	式			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 16A	0.4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 16A	4.4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 20A	0.3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	0.8	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 65A	2	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	5.6	m			
根切り(機械)	ルック納 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.5	m3			
埋戻し	人力根切り土	0.5	m3			
山砂		1	m3			
発生土処分		1	m3			
計						

休憩所工事 細目別内訳

空調換気設備工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁掛冷暖房機	2.2kw/2.2kw	1	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	3.3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	3.3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	0.3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	2	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	3	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	0.3	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	2.3	m			
計						

空調換気設備工事		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井換気扇	100 × 100m ² /h × 90Pa × 2.6w 天吊金具	2	台			
天井換気扇	100 × 100m ² /h × 90Pa × 5.0w 天吊金具	1	台			
給気口	100	2	個			
ﾊﾞﾝﾄｷｯﾌﾟ	100mm SUS製深型水切板付	5	個			
ｽﾃﾝﾚｽ製 ｽﾊﾞｲﾗﾙｸﾞ 外	100mm	3	m			
ｽﾊﾞｲﾗﾙｸﾞ 外保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 機械室, 書庫, 倉庫 ﾌﾙﾐｶﾞ ﾗｽｸﾞｲﾝ 100mm 保温厚25	3	m			
計						