

参考数量書

工事名称 浦和競馬場走路管理員詰所建築工事
工事場所 さいたま市南区大谷場一丁目8番42号

この参考数量書は本工事の積算をする際の参考として提示するものです。
見積り際には設計図書に従い積算をして下さい。
共通仮設費及び現場管理費は工事期間138日間として算定しています。
単価は令和4年10月新営・全館無人を適用しています。
なお、参考数量書に関してのご質問には回答できません。ご了承願います。

走路管理員詰所（建築） 中科目別内訳

走路管理員詰所					
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					
地業	地業	1	式		
地業	特殊地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
型枠	外部仕上	1	式		
型枠	内部仕上	1	式		
計					

走路管理員詰所（建築） 中科目別内訳

走路管理員詰所					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
鉄骨	本体鉄骨	1	式		
鉄骨	屋外階段	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					
木工	内部	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		

走路管理員詰所（建築） 中科目別内訳

走路管理員詰所					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	鋼製軽量建具	1	式		
建具	シャッター	1	式		
建具	ガラス	1	式		
建具	雑	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
ユニット及びその他	外部	1	式		
ユニット及びその他	内部	1	式		

走路管理員詰所（建築） 中科目別内訳

走路管理員詰所					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
困障		1	式		
計					
構内舗装		1	式		
計					
屋外排水		1	式		
計					
外構撤去		1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1.走路フェンス改修	直接仮設	1	式		
1.走路フェンス改修	金属	1	式		
1.走路フェンス改修	塗装	1	式		
1.走路フェンス改修	撤去	1	式		
計					
2.走路フェンス街路灯改修	直接仮設	1	式		
2.走路フェンス街路灯改修	塗装	1	式		
計					
3.南側道路 橋上ガードレール改修	直接仮設	1	式		
3.南側道路 橋上ガードレール改修	金属	1	式		
3.南側道路 橋上ガードレール改修	塗装	1	式		
3.南側道路 橋上ガードレール改修	撤去	1	式		
計					
4.北側道路 橋上ガードレール改修	直接仮設	1	式		
4.北側道路 橋上ガードレール改修	金属	1	式		

走路フェンス改修他（建築） 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
4.北側道路 橋上ガードレール改修	塗装	1	式		
4.北側道路 橋上ガードレール改修	撤去	1	式		
計					
5.南側走路 競走馬落下防止柵改修	直接仮設	1	式		
5.南側走路 競走馬落下防止柵改修	コンクリート基礎	1	式		
5.南側走路 競走馬落下防止柵改修	落下防止ネット	1	式		
5.南側走路 競走馬落下防止柵改修	撤去	1	式		
計					
6.北側走路 競走馬落下防止柵改修	直接仮設	1	式		
6.北側走路 競走馬落下防止柵改修	コンクリート基礎	1	式		
6.北側走路 競走馬落下防止柵改修	落下防止ネット	1	式		
6.北側走路 競走馬落下防止柵改修	撤去	1	式		
計					
7.南北道路出入口 扉塗装改修	直接仮設	1	式		
7.南北道路出入口 扉塗装改修	塗装	1	式		

走路管理員詰所（建築） 細目別内訳

走路管理員詰所		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方	小規模	92	m ²			
墨出し	小規模 S造 地上階	116	m ²			
養生	小規模 S造 地上階	116	m ²			
整理清掃 後片付け	小規模 S造 地上階	116	m ²			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)) 抜止め機能付型 内部仕上足場	高さ20m未満 運搬共 (2か月) 脚立足場 階高4.0m以下	301	m ²			
災害防止	養生シート張り	215	m ²			
小幅シート張り (層間塞ぎ)	防火シート張り	24.3	m			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	2階建	116	m ²			
仮設材運搬 (シート類)		215	m ²			
仮設材運搬 (小幅シート)		24.3	m			
計						

走路管理員詰所（建築） 細目別内訳

走路管理員詰所		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	94.4	m ³			
床付け	つぼ、布掘り	35.5	m ²			
埋戻し(A種)	山砂の類	39.2	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し	2	往復			
計						

走路管理員詰所		鉄筋		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295A D10	1	t			
異形鉄筋	SD295A D13	2.8	t			
異形鉄筋	SD295A D16	0.3	t			
スラップ 控除	H2程度	0.1	t			
鉄筋加工組立	RC7-2ノ構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	3.9	t			
鉄筋加工組立	S造 床版	0.01	t			
梁貫通孔補強 鉄筋加工組立	細物	0.04	t			
鉄筋運搬費	10t車 30km程度	3.9	t			
計						

走路管理員詰所（建築） 細目別内訳

走路管理員詰所		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート	Fc-21N/mm2 S-18	0.1	m3			
普通コンクリート	Fc-24N/mm2 S-18	48.3	m3			
コンクリート打設手間	基礎部 ホンク打設 50m3/回未満 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	19.2	m3			
コンクリート打設手間	土間 ホンク打設 50m3/回程度 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	29.1	m3			
コンクリート打設手間	S造スラブ 人力打設 - S15～S18 -	0.1	m3			
コンクリートホンク圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	2	回			
構造体強度補正	+3N(24N-21N S-18)	0.1	m3			
構造体強度補正	+3N(27N-24N S-18)	48.3	m3			
計						

走路管理員詰所		金属		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ笠木	W400 t2.0 表面処理BB-1	32	m			
アルミ笠木コーナー加算		3	か所			
アルミ笠木端部処理加算		4	か所			
アルミ笠木設備架台貫通部加算	W200×D200×H100×両側(2か所) アルミ 補t2.0 BB-2	11	か所			
テラップ安全ガード付	H=3200 W600 梯子縦材:SUS304 42.7 ×2.0 梯子足掛:SUS304 34 ×2.0 上部CHPL、安全ガード、打込プレート共 外壁貫通部障笠PL(後溶接)共	1	か所			
テラップ安全ガード付	H=3500 W600 梯子縦材:SUS304 42.7 ×2.0 梯子足掛:SUS304 34 ×2.0 上部CHPL、安全ガード、打込プレート共 外壁貫通部障笠PL(後溶接)共	1	か所			
屋外階段金属手摺	H1150 斜部 溶融亜鉛めっき トップレール: 50×2.3 支柱: 50×2.3@150 手摺子:13 @115	7.5	m			
屋外階段金属手摺	H1150 平部 溶融亜鉛めっき トップレール: 50×2.3 支柱: 50×2.3@150 手摺子:13 @115	3	m			
溶接金網敷	径6.0 100×100	3.5	m ²			
計						

走路管理員詰所（建築） 細目別内訳

走路管理員詰所		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	224	m ²			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 700×2000mm程度	1	か所			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 800×2000mm程度	3	か所			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 850×2000mm程度	2	か所			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 2450×2000mm程度	2	か所			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 グ外等四方補強 500×1200mm程度	2	か所			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 グ外等四方補強 1400×1200mm程度	3	か所			
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 @225 ノカット含む	6.4	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 ノカット含む	46	m ²			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 230×230mm程度 ホ-ド等切込み共	1	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 250×250mm程度 ホ-ド等切込み共	1	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ホ-ド等切込み共	2	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホ-ド等切込み共	2	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 860×860mm程度 ホ-ド等切込み共	1	か所			
大便器ライン下地	H900×D250用 縦、持出材:C-60×30×10×2.3@450 横補強材:C-60×30×10×2.3					

走路管理員詰所		内外装		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁 長尺金属板葺き	カーガム鋼板縦はげ葺t0.4 はげ高さ55、改質アスファルト-フィング 断熱材:高性能フェノールフォームt20 野地板:硬質木毛セメント板t25	182	m ²			
屋根立上り 長尺金属板葺き	カーガム鋼板縦はげ葺t0.4 はげ高さ55、改質アスファルト-フィング 断熱材:高性能フェノールフォームt20 野地板:硬質木毛セメント板t25	31.4	m ²			
外壁金属板葺き部 下端水切	塗装カーガム鋼板t0.4 W90×H50程度	41.4	m			
外壁金属板葺き部 開口上部水切	塗装カーガム鋼板t0.4 W55×H35程度	12.7	m			
外壁 設備開口塞ぎ加	カーガム鋼板t0.4 W500×D345×H500 断熱材:高性能フェノールフォームt20	2	か所			
外壁 設備開口塞ぎ加	カーガム鋼板t0.4 200×D345 断熱材:高性能フェノールフォームt20	4	か所			
外壁 設備開口塞ぎ加	カーガム鋼板t0.4 100×D345 断熱材:高性能フェノールフォームt20	2	か所			
階段床 防滑性ビニルシート	t2.5 熱溶接工法	3.5	m ²			
階段蹴上 防滑性ビニルシート	t2.5 熱溶接工法	2.7	m ²			
踊り床 防滑性ビニルシート	t2.5 熱溶接工法	1.7	m ²			
計						

走路管理員詰所（建築） 細目別内訳

走路管理員詰所		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床 ビニルシート	無地 t2.0 FS 熱溶接工法	26.6	m ²			
床 ビニルシート	無地 t2.0 FS 多湿 熱溶接工法	1.9	m ²			
床 防滑性ビニルシート	t2.0 熱溶接工法	23.8	m ²			
ビニル幅木	高さ60	52.5	m			
ライング ステンレス幅木	H60 PLt1.0 HL	1	m			
流し台 ステンレス幅木	H150 t2.0	1.2	m			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	73.5	m ²			
壁 シーリング せっこうボード 張り (GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	2.2	m ²			
壁 けい酸 加シム板張り	厚6 突付 下張GB-R 厚12.5共	134	m ²			
便所壁 化粧けい酸加シム 板張り	厚6 目地塩ビジョイナー	0.8	m ²			
便所壁 化粧けい酸加シム 板張り	厚6 目地塩ビジョイナー 下張GB-S 厚12.5共	11.8	m ²			
遮音壁 シール処理		58.9	m			
壁 グラスウール充填	t50 24kg/m3	30.3	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り	厚 9.5 V目地	6.4	m ²			
天井 ロックール 化粧吸音板張り	フラット 厚12 突付 下張GB-R 厚9.5共	46	m ²			

建築工事		9.30-ナ-審判棟敷地 門扉改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	1	m3			
鋼製戸撤去	片引き大型門扉 鉄骨支柱共 集積共	4.3	m ²			
コンクリート類 集積、積込み	機 械	1	m3			
発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	0.3	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 13.0km以下	1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 木材類 DID区間有り 14.0km以下	0.3	m3			
撤去材処分費	コンクリート類	1	m3			
計						

走路フェンス改修他（建築） 細目別内訳

建築工事		10.30-ナ- 騎手待避所撤去		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	148	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	27.3	m			
ネット状養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	148	m ²			
養生(外壁改修)		54.7	m ²			
整理清掃後片付け (外壁改修)		54.7	m ²			
計						

建築工事		3. 南側道路 橋上ガードレール改修			金属	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
標準型ガードレール	支柱既存利用	1	式			別紙 00-0002
直びーAB種(2山)	3.2×350×2,330 めっき	12	枚			
ブラケット	SC 6.0×270×300 めっき	14	個			
ボルト・ナット	M20×150 めっき	14	本			
ボルト・ナット	M20×40 めっき	76	本			
袖びーAB種	3.2×356×660 めっき	4	枚			
笠木	2m用 3.2×150×50×2,000 めっき	12	枚			
びーABイブ	3.2× 48.6×2,000 めっき	12	本			
接合部ブラケットB種	3.2×48.6×60×80 めっき	14	個			
びーAB取付ボルトB種	M16×140 めっき	12	本			
びーAB取付ボルトB種	M16×70 めっき	46	本			
特殊作業員		10	m			
計						

走路フェンス改修他（建築） 別紙明細

建築工事		4. 北側道路 橋上ガードレール改修			金属	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
標準型ガードレール	支柱既存利用	1	式			別紙 00-0003
直びーAB種(2山)	3.2×350×2,330 めっき	10	枚			
ブラケット	SC 6.0×270×300 めっき	12	個			
ボルト・ナット	M20×150 めっき	12	本			
ボルト・ナット	M20×40 めっき	64	本			
袖びーAB種	3.2×356×660 めっき	4	枚			
笠木	2m用 3.2×150×50×2,000 めっき	10	枚			
びーABイブ	3.2× 48.6×2,000 めっき	10	本			
接合部ブラケットB種	3.2×48.6×60×80 めっき	12	個			
びーAB取付ボルトB種	M16×140 めっき	10	本			
びーAB取付ボルトB種	M16×70 めっき	36	本			
特殊作業員		11.3	m			
計						

建築工事		5.南側走路 競走馬落下防止ネット改修			落下防止ネット	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
落下防止ネット		1	式			別紙 00-0004
ロングアイド	M20 先端ナット付	14	個			
シャクル	径16	7	個			
枠式ガンバクル	M14	7	個			
ワイヤークリップ	F8	53	個			
ワイヤロープ	6×24 径6mm	96.6	m			
ひし形金網	亜鉛めっき 4.0×40	74	m ²			
結束コイル	4.0 外径70	16.5	個			
落下防止ネット設置 手間		66.9	m ²			
計						

走路フェンス改修他（建築） 別紙明細

建築工事		6.北側走路 競走馬落下防止ネット改修			落下防止ネット	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
落下防止ネット		1	式			別紙 00-0005
ロングアイド	M20 先端ナット付	4	個			
シャクル	径16	2	個			
枠式ガンバクル	M14	2	個			
ワイヤークリップ	F8	24	個			
ワイヤロープ	6×24 径6mm	26.1	m			
ひし形金網	亜鉛めっき 4.0×40	19.4	m ²			
結束コイル	4.0 外径70	10.4	個			
落下防止ネット設置 手間		16.9	m ²			
計						

建築工事		9.31-ナ審判棟敷地 門扉改修		門扉		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
隙間塞ぎ		1	式			別紙 00-0006
壁 けい酸 加シム板張り	タイプ 2(ノアス)0.8FK 厚10 鋼製、木、ホ-ド 下地 突付け -	0.4	m ²			
FB-6×44		3.8	kg			
L-45×45×5		16.9	kg			
オルソカー	Bタイプ M8	3	本			
普通作業員		0.1	人			
下地調整 改修仕様	けい酸加シム板面 RA種(新規面)	0.8	m ²			
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RA種(新規面)	1.1	m ²			
DP塗り	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	1.9	m ²			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(走路管理員詰所)						
仮囲い フットパ ^レ ル	H3.0m 運搬共 (4か月)	16	m			
A型 ^レ リケ ^ド	(4か月)	28	m			
仮設鉄板敷	運搬共 (3.5か月)	60	m ²			
仮設 ^コ ムマ ^ツ ト	1000×2000×20mm 運搬含む、解体時使用含む 買取	540	m ²			
交通誘導警備員B		86	人			
ラフレ ^ン クル ^ン 運 ^ン 転 (油圧伸縮ジ ^ン ノ型)	16t吊り オ ^レ ラ ^タ 付き 賃料 長期	49	日			
濃度測定	5物質、 ^ハ ツツ ^フ 法 1か所につき1検体	1	か所			
現場CBR試験		3	か所			
コン ^ク リ ^ト 単 ^位 水 ^量 試 ^験		2	回			
(倉庫解体)						
仮設鉄板敷	運搬共 1524×6096×22mm -	37.2	m ²			
交通誘導警備員B		20	人			
周辺家屋調査	事前・事後 報告書共	1	式			別紙 00-0001
(走路フェンス改修他)						

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 走路フェンス改修						
交通誘導警備員B		90	人			
2. 走路フェンス街路灯改修						
A型 ^レ リケ ^ド	賃料、基本料 1200×800	20	台			
3. 南側道路 橋上 ^ガ ド ^レ ル改修						
^ガ ド ^レ ルフェ ^ン ス	設置費、撤去費、賃料、 基本料、運搬費含 1800×1800	33.2	m			
A型 ^レ リケ ^ド	賃料、基本料 1200×800	12	台			
交通誘導警備員B		2	人			
4. 北側道路 橋上 ^ガ ド ^レ ル改修						
^ガ ド ^レ ルフェ ^ン ス	設置費、撤去費、賃料、 基本料、運搬費含 1800×1800	31.2	m			
A型 ^レ リケ ^ド	賃料、基本料 1200×800	12	台			
交通誘導警備員B		2	人			
5. 南側走路 競走馬落下 ^ネ ツ ^ト 改修						
A型 ^レ リケ ^ド	賃料、基本料 1200×800	32	台			
6. 北側走路 競走馬落下 ^ネ ツ ^ト 改修						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A型H'リガード	賃料、基本料 1200×800	33	台			
7.南北道路出入口 扉塗装改修						
ガードフェンス	設置費、撤去費、賃料、 基本料、運搬費含 1800×1800	86.4	m			
交通誘導警備員B		2	人			
8.2コーナー発馬機格 納庫、車庫、待避所 屋根塗装改修						
ガードフェンス	設置費、撤去費、賃料、 基本料、運搬費含 1800×1800	68	m			
9.3コーナー審判棟敷 地門扉改修						
ガードフェンス	設置費、撤去費、賃料、 基本料、運搬費含 1800×1800	7.4	m			
交通誘導警備員B		2	人			
10.3コーナー騎手待避 所撤去						
ガードフェンス	設置費、撤去費、賃料、 基本料、運搬費含 1800×1800	38	m			
A型H'リガード	賃料、基本料 1200×800	25	台			
交通誘導警備員B		3	人			
計						

有価物売却費 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(倉庫解体)						
鉄くず	H 2	5.1	t			
(走路フェンス改 修他)						
鉄くず	H 2	2.8	t			
電線スクラップ費		27	kg			
電線ナゲット費		60	kg			
計						

