

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書			
番号	図面番号	質問事項	回答
1	工事設計書	砂入人工芝敷設工及び円形型枠(紙製)D200×T4.0mmの数量の明示をお願いします。	砂入人工芝敷設面積は3,340㎡です。100㎡当たりの人工芝の各数量は施工第0-0007号内訳表のとおりです。 また、円形型枠は1.0mです。
2	工事設計書 7号内訳表	砂入人工芝・充填砂(珪砂)・ジョイントテープ・接着剤の単価の明示をお願いします。雑材料・機械器具損料の明示をお願いします。また、土木一般世話役・特殊作業員・普通作業員の員数をご教示ください。	様式1 積算参考資料を参照願います。
3	工事設計書 18号内訳表	パレーポスト(SUS製 丸型)・埋設管の単価の明示をお願いします。また、特殊作業員の員数をご教示下さい。	様式1 積算参考資料を参照願います。
4	工事設計書 19号内訳表	テニスポスト(SUS製 丸型)・埋設管の単価の明示をお願いします。また、特殊作業員の員数をご教示下さい。	様式1 積算参考資料を参照願います。
5	工事設計書 20号内訳表	センター金具(丸型 ステンレス製)の単価の明示をお願いします。また、特殊作業員の員数をご教示下さい。	様式1 積算参考資料を参照願います。
6	工事設計書 24号内訳表	パレーポスト撤去・コンクリート削孔(φ200 H=700)の積算条件の詳細をご教示下さい。	様式1 積算参考資料を参照願います。
7	工事設計書 25号内訳表	テニスポスト撤去・コンクリート削孔(φ200 H=700)の積算条件の詳細をご教示下さい。	様式1 積算参考資料を参照願います。
8	工事設計書 26号内訳表	土木一般世話役・普通作業員の員数をご教示下さい。	側溝蓋撤去・設置は40kg以上80kg以下で積算していますので、貴社で検討し積算願います。
9	工事設計書 27号内訳表	清掃延長(m)・移動距離(km)をご教示下さい。また、散水車の規格をご教示下さい。	側溝延長117m、移動距離0.6km、タンク容量1800Lで積算しています。

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書

10	工事設計書	センター金具撤去・テニスコートライン撤去の詳細をご教示下さい。	様式1 積算参考資料を参照願います。
11	工事設計書	処分費(運搬共)混合廃棄物の処分先等の詳細をご教示下さい。	処分先は、(株)姫路環境開発です。 併せて様式1 積算参考資料を参照願います。
12	施工第0-0007号内訳表	砂入人工芝敷設工 材料、機械器具損料単価及び歩掛をご教示お願いします。	様式1 積算参考資料を参照願います。
13	施工第0-0013号内訳表	鉄筋加工・組立は10t未満でよろしいでしょうか。	10t未満で積算願います。
14	施工第0-0018～0020号内訳表	ハレーポスト設置、テニスポスト設置、センター金具設置の材料単価及び歩掛をご教示お願いします。	様式1 積算参考資料を参照願います。
15	施工第0-0024、0025号内訳表	ハレーポスト撤去、テニスポスト撤去の撤去及び削孔の歩掛をご教示お願いします。	ハレーポスト・テニスポスト基礎は、新設施工できないため再利用するので、削孔で埋設管等を撤去する。 様式1 積算参考資料を参照願います。
16	施工第0-0026号内訳表	側溝蓋撤去、設置工の歩掛をご教示お願いします。	番号8の考えで積算願います。
17	施工第0-0027号内訳表	側溝清掃作業の排水管清掃車、側溝清掃車、散水車の規格をご教示お願いします。	排水管清掃車は、〔高圧水洗浄式〕タンク容量5.3～5.8㎡、側溝清掃車は、〔フロア式〕ホッパ容量4.5～5.0㎡、散水車は、〔トラック架装型〕タンク容量1,800ℓで積算しています。
18	施工第0-0013号内訳表	積算条件がでていません。条件についてご教授願います。	鉄筋工1.0t当たりの施工単価表であり、鉄筋加工・組立(一般構造物)1.00t異形棒鋼(D13)(SD345)1.03tで積算しています。
19	施工第0-0021号内訳表	積算条件がでていません。条件についてご教授願います。	構造物取り壊し工の1.0m3施工単価であり、無筋・制約無・人力施工で積算しています。

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書

20	施工第0-0026号 内訳表	積算条件がでていません。蓋の質量についてご教授願います。	番号8の考えで積算願います。
21	施工第0-0027号 内訳表	積算条件がでていません。使用機械の規格・種別、そのほか条件についてご教授願います。	番号9の考えで積算願います。断面積0.125m2未満・堆積率50%未満で積算しています。
22	施工第0-0007号 内訳表	「砂入人工芝敷設工」の見積した労務数量、使用材料、使用機械の数量及び見積金額、出典元、規格・種別についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
23	施工第0-0018号 内訳表	「バレーポスト設置」の見積した労務数量、使用材料の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
24	施工第0-0019号 内訳表	「テニスポスト設置」の見積した労務数量、使用材料の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
25	工事費内訳書 頁0010	グラント施設工グラント施設 施設の「円形型枠(紙製)D200×T4. 0mm」の数量が入っていません。使用数量についてご教授願います。	紙製型枠の数量は1. 0mで積算しています。
26	施工第0-0020号 内訳表	「センター金具設置」の見積した労務数量、使用材料の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
27	施工第0-0024号 内訳表	「バレーポスト撤去」の施工単価の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
28	施工第0-0025号 内訳表	「テニスポスト撤去」の単価及び使用材料の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
29	工事費内訳書 頁0011	「センター金具撤去」の施工単価の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書

30	工事費内訳書 頁0011	「テニスコートライン撤去」の施工単価の見積金額についてご教授願います。	様式1 積算参考資料を参照願います。
31	工事費内訳書頁 0011	「処分費(運搬共)混合廃棄物」の見積受入価格をご教授願います	様式1 積算参考資料を参照願います。
32	金抜き設計書 (頁0-0021)	砂入人工芝敷設工(施工第0-0007号内訳表)の砂入人工芝敷設、充填砂、ジョイントテープ、接着剤、雑材料、機械器具損料の単価の明示をお願いします。見積り単価ではない場合は、単価出典先をご教授ください。	様式1 積算参考資料を参照願います。
33	金抜き設計書 (頁0-0021)	砂入人工芝敷設工(施工第0-0007号内訳表)の労務費の数量を明示をお願いします	様式1 積算参考資料を参照願います。
34	金抜き設計書 (頁0-0032)	バレーポスト設置(施工第0-0018号内訳表)のバレーポスト、埋設管の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、単価出典先をご教授ください。	様式1 積算参考資料を参照願います。
35	金抜き設計書 (頁0-0032)	バレーポスト設置(施工第0-0018号内訳表)の労務費の数量を明示をお願いします	様式1 積算参考資料を参照願います。
36	金抜き設計書 (頁0-0033)	テニスポスト設置(施工第0-0019号内訳表)のテニスポスト、埋設管の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、単価出典先をご教授ください。	様式1 積算参考資料を参照願います。
37	金抜き設計書 (頁0-0033)	テニスポスト設置(施工第0-0019号内訳表)の労務費の数量を明示をお願いします。	様式1 積算参考資料を参照願います。
38	金抜き設計書 (頁0-0034)	センター金具設置(施工第0-0020号内訳表)のセンター金具の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、単価出典先をご教授ください。	様式1 積算参考資料を参照願います。
39	金抜き設計書 (頁0-0034)	センター金具設置(施工第0-0020号内訳表)の労務費の数量を明示をお願いします。	様式1 積算参考資料を参照願います。

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書			
40	金抜き設計書 (頁0-0010)	円形型枠(紙製)D200×T4.0mm数量が空欄となっている為、明示をお願いします。	番号25の考えで積算願います。
41	金抜き設計書 (頁0-0038)	ハレーポスト撤去(施工第0-0024号内訳表)のハレーポスト撤去、コンクリート削孔の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、単価出典先をご教授ください。	番号15の考えで積算願います。
42	金抜き設計書 (頁0-0039)	テニスポスト撤去(施工第0-0025号内訳表)のテニスポスト撤去、コンクリート削孔の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、単価出典先をご教授ください。	番号15の考えで積算願います。
43	金抜き設計書 (頁0-0011)	センター金具撤去、テニスコートライン撤去の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、出典先をご教授ください。	様式1 積算参考資料を参照願います。
44	金抜き設計書 (頁0-0011)	処分費(運搬共)混合廃棄物の単価の明示をお願いします。見積り単価でない場合は、単価出典先をご教授ください。また、一般的な処分費の計算は、共通仮設対象額、現場管理費対象額から一部の金額を控除する場合があります。「処分費(運搬共)混合廃棄物」も同様の計算をされてますでしょうか？	様式1 積算参考資料を参照願います。また、共通仮設費対象額、現場管理費対象額に対して設計額を対象にして控除はしていません。
45	金抜き設計書 (頁0-0040)	側溝蓋撤去・設置工(施工第0-0026号内訳表)の蓋質量は「40kg以上80kg以下」又は「80kg以上120kg以下」どちらでお考えでしょうか？見積りの場合は、数量を明示お願いします。	番号8の考えで積算願います。
46	金抜き設計書 (頁0-0041)	側溝清掃作業(組合せ作業)(施工第0-0027号内訳表)の排水管清掃車、側溝清掃車、散水車の採用されている規格をご教授ください。	番号17の考えで積算願います。
47	0-0023号内訳表	処分費 コンクリート殻(無筋)とありますが、処分先をご教示ください。	特記仕様書4-7 建設副産物1)再生資源化等をする施設の名称及び所在地は記載のとおりです。
48	頁0-0010	円形型枠(紙製)D200×T4.0mmの数量をご教示ください。	番号25の考えで積算願います。
49	第0-0006号 内訳表	土砂等運搬300m3の処分先をご教示ください。	土砂等運搬は学校内処分で考えています。運搬距離は0.2km以下で積算しています。

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書

50	頁0-0011	処分費(運搬共)混合廃棄物とありますが、運搬距離と処分先、処分費をご教示ください。	番号11の考えで積算願います。 運搬共ですので運搬距離での積算はしていません。
51	構造図(1) 内訳書P21	人工芝の積算ですが内訳書P21では住ゴム産業のオムニコート芝と記載がありますが、構造図(1)では人工芝T22EGT(P)と記載があります。両製品は同等品という扱いで宜しいでしょうか。	同等品との考えで積算願います
52	図面番号1, 8	バレーポスト及びテニスポストが01計画平面図には鉄製、08構造図ではSUS製となっておりますがどちらが正でしょうか。	バレーポスト及びテニスポストは、SUS製で積算願います
53	図面番号1, 8 施工単価表20号	センター金具は流用か新設なのかご教示をお願いします	センター金具は、新設で積算願います。
54	施工単価表7号	砂入人工芝敷設工について充填砂2500kg/100㎡となっていますが、芝丈22mmの場合3000kg/100㎡と思いますが、どちらの数量で考えてよろしいでしょうか。	充填砂2500kg/100㎡で積算していますので、この数量で積算願います。 もし変更が生じれば変更対象とします。
55	施工単価表7号 図面番号1,8	施工単価表7号に住ゴム産業のオムニコート芝と記載ですが、08構造図の砂入り人工芝T22EGT(P)とは同等品という扱いで宜しいでしょうか。	番号51の考えで積算願います。
56	設計書P10,P11、 施工第24,25号	バレーポスト撤去、テニスポスト撤去、コンクリート削孔、センター金具撤去、テニスコートライン撤去、処分費(運搬共)混合廃棄物は業者見積徴収ですか？採用単価は公表していただけますか？	バレーポスト撤去、テニスポスト撤去、センター金具撤去、コンクリート削孔、テニスコートライン撤去、は番号6, 7及び10の考えで積算願います。 また、混合廃棄物(運搬共)は番号11の考えで積算願います。
57	設計書P'7	砂入人工芝敷設工の数量が記載されていません。ご教示ください。	番号1の考えで積算願います。
58	設計書P10	円形型枠(紙製)D200×T4.0mmの数量が記載されていません。ご教示ください。円形型枠は材料費のみでしょうか？	番号25の考えで積算願います。 円形型枠は材料費のみです。
59	工事設計書7号 内訳表及び図面8	砂入人工芝が設計書ではオムニコート芝と記載されていますが、図面では人工芝T22EGT(P)と記載されています。いずれが正でしょうか。また、施工段階では両製品は同等品という扱いで宜しいでしょうか。ご教示下さい。	番号51の考えで積算願います。

県立姫路東高等学校用地 テニスコート整備工事 質疑・回答書

60	内訳表7号 08構造図(1)- Model	設計書は住友ゴム工業株式会社のオムニコート芝。図面には、積水樹脂株式会社のサンドグラス。両製品は同等品という扱いで積算されていると考えて宜しいでしょうか。ご教授の程よろしくお願いします。	番号51の考えで積算願います。
61	内訳表第-7号 18号19号20号	交付されました設計図書に「積算参考資料(見積歩掛や見積単価及び特別調査単価)」が付属されておりましたが、数量や単価など公表できましたら、ご教授の程よろしくお願いします。	施工単価施工第0-0007号内訳表、施工単価表施工第0-0018号内訳表、施工単価表施工第0-0019号内訳表、施工単価表施工第0-0020号内訳表に記載の数量で積算願います。なお、単価等は様式1 積算参考資料を参照願います。
62	内訳表第-13号 21号26号27号	交付されました設計図書の積算単価算出表及び施工単価表に歩掛条件が未記載ですが、見積歩掛と考えてよろしいでしょうか。数量や単価など公表できましたら、ご教授の程よろしくお願いします。	施工単価表 施工第0-0013号内訳表の鉄筋工数量は、番号18の数量のとおり積算願います。 内訳表第21号は、番号19の考えで積算願います。また、内訳書第26、27号は番号8及び9の考えで積算願います。
63	工事費内訳書頁 0-0007内訳表7号	「砂入り人工芝敷設工」の数量が空白ですが、直接工事費計に計上されておりますでしょうか。計上されていたら、数量についてご教授の程よろしくお願いします。	番号1の考えで積算願います。
64	工事費内訳書 頁0-0010	「円形型枠(紙製)D200×T4.0mm」の数量が空白ですが、直接工事費計に計上されておりますでしょうか。計上されていたら、数量についてご教授の程よろしくお願いします。	番号25の考えで積算願います。

積 算 参 考 資 料

様式 1

本工事での積算で設定した見積単価及び特別調査単価を以下に示す。

注) 本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

名 称	規格等	単位	採用単価 (円)
砂入り人工芝敷設工	オムニコート 芝丈22mm	m ²	3,350
充填砂	珪砂	kg	27
ジョイントテープ	W=250	m	236
接着剤		kg	740
雑材料		式	8,500
土木一般世話役	0.5	人	
特殊作業員	1.0	人	
普通作業員	0.7	人	
機械器具損料		式	12,400
バレーポスト	SUS製 丸形	組	361,300
埋設管	リブ付アルミ標準タイプバレーポスト用	組	25,300
据え付け	特殊作業員 0.7	人	
テニスポスト	SUS製 丸形	組	184,000
埋設管	リブ付アルミ 標準タイプ	組	26,300
据え付け	特殊作業員 0.7	人	
センター金具	丸形 ステンレス製	箇所	18,100
据え付け	特殊作業員 1.2	人	
バレーポスト撤去費		組	6,600
テニスポスト撤去費		組	6,600
センター金具撤去費		箇所	4,600
コンクリート削孔	φ200 H=700	孔	15,600
処分費 運搬共	混合廃棄物	m ³	27,300
テニスコートライン撤去		面	20,600