

令和4年6月23日

質 問 事 項 ・ 回 答

案件名称：北港処分地搬入路整備工事

大 阪 広 域 環 境 施 設 組 合

番号	質問事項	回答
1	<p>最低制限価格を設定されていると思いますが、令和4年6月1日以降に開札する設定基準で算出されているとの理解でよろしいでしょうか？</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
2	<p>週休2日の補正はされていますか？もし補正をされているのであれば労務費及び機械賃料の補正率をご教示ください。</p>	<p>週休2日の補正は行っておりません。</p>
3	<p>各工種・種別の積算基準（見積参考資料）をご教示ください。この明細のみでは積算条件が不明なため、予定価格の積算が出来ないと思われるのですが。 例 → 土工 掘削工 土砂 500m3の場合、 施工方法（オープンカット？）、押土の有無、施工数量など → 土工 埋戻工 掘削土 4m3の場合、 施工方法（最小埋戻幅は？）など → 土工 残土運搬工 場内指定地 500m3の場合、 積込機種・規格など → 舗装工 路盤工 下層路盤 t350mm RC-40 806m2の場合 車道・路肩部。</p>	<p>別紙をご参照下さい。</p>
4	<p>残土運搬工について、運搬費のみで処分費は計上されていないという認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>運搬費のみの計上で、処分費は計上していません。</p>

5	上層路盤工 t150mm M-40とありますが、新材を使用するという認識で間違えないでしょうか。	新材を使用するものとして設計しています。
6	敷鉄板の設置は、縞鋼板もしくは通常の鋼板どちらで購入を予定されているのでしょうか。	通常の鋼板で設計しています。

積算条件等明示書

本資料は、あくまでも見積の参考資料であり、入札（見積）参加者の適正・迅速な見積に供するため参考に示した一資料に過ぎず、契約上の拘束力を何ら生じるものではない。このため施工方法等工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めることとする。

【第1号明細書】

工種	種別	積算条件	単位	数量	摘要
土	掘削工	土質：土砂 施工方法：標準 土留め：なし 障害：なし	m ³	500	
	埋戻工	施工方法：小規模 土質：土砂（掘削土）	m ³	4	
	残土運搬工	土砂等発生現場：標準 積込機種・規格：パッパ山積0.8m3（平積0.6m3） 土質：土砂 D1D区間の有無：無 運搬距離：4.1km	m ³	500	
	舗装版切断工	舗装版種別：アスファルト舗装 アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	20	
	舗装版破碎掘削積込工	舗装版種別：アスファルト舗装 障害等の有無：有 騒音振動対策：不要 舗装版厚：10cm 積込作業の有無：有	m ²	3.0	
	掘削工	構造物付近 土質：土砂 施工方法：現場制約あり	m ³	3.0	
	埋戻工	掘削土 構造物付近 施工方法：最大埋戻幅1m未満	m ³	2.0	

【第2号明細書】

工種	種別	積算条件	単位	数量	摘要
舗装工	路盤工	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚：350mm 施工区分：2層施工 材料：RC-40	m ²	806	
	路盤工	上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚：150mm 施工区分：1層施工 材料：M-40	m ²	806	
	舗装工	基層（車道・路肩部） 平均幅員：3.0m超 1層当り平均仕上り厚：50mm 材料：再生粗粒度As(20) 瀝青材料種類：PK-3	m ²	806	
	舗装工	表層（車道・路肩部） 平均幅員：3.0m超 1層当り平均仕上り厚：50mm 材料：再生密粒度As(20) 瀝青材料種類：PK-4	m ²	806	
	路盤工	下層路盤（歩道部） 全仕上り厚：200mm 施工区分：1層施工 材料：RC-40	m ²	3.0	
	路盤工	上層路盤（歩道部） 全仕上り厚：150mm 施工区分：1層施工 材料：M-40	m ²	3.0	
	舗装工	基層（車道・路肩部） 平均幅員：1.4m未満 1層当り平均仕上り厚：50mm 材料：再生粗粒度As(20) 瀝青材料種類：PK-3	m ²	3.0	
	舗装工	表層（車道・路肩部） 平均幅員：1.4m未満 1層当り平均仕上り厚：50mm 材料：再生密粒度As(20) 瀝青材料種類：PK-4	m ²	3.0	

【第3号明細書】

工 種	種 別	積算条件	単 位	数 量	摘 要
排水構造物工	U 字 側 溝	300A RC-40	m	76	別紙1-1参照
	自 由 勾 配 側 溝	直線部 グレーチングふた含む 基礎C0:18-8-25 (高炉) インバートC0 18-8-40 T-25	m	16	別紙1-2参照
	自 由 勾 配 側 溝	コーナー部 グレーチングふた含む 基礎C0:18-8-25 (高炉) インバートC0 18-8-40 T-25	箇所	2	別紙1-3参照

【第4号明細書】

工 種	種 別	積算条件	単 位	数 量	摘 要
付 帯 工	ネットフェンス撤去工	h:1.8m 基礎撤去含む	m	16	公共事業建設資材価格調査報告書(大阪市建設局)参照
	構 造 物 取 壊 工	鉄筋コンクリート (既設自由勾配側溝 フェンス基礎) 時間的制約:なし 機械施工 低騒音・低振動対策:なし	m ²	4	
	敷 鉄 板 設 置 工	1524×6096×22mm 材料費含む	m ²	56	別紙1-4参照
	舗 装 残 滓 等 処 分 工	As処分費含む 【設運搬】 設発生作業:舗装版破碎 積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID区間の有無:有 運搬距離:8.2km	m ³	0.3	
	舗 装 残 滓 等 処 分 工	C0処分費含む 【設運搬】 設発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有 運搬距離:8.2km	m ³	4	
	舗 装 残 滓 等 処 分 工	路盤材処分費含む 【土砂等運搬】 土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間の有無:有 運搬距離:6.3km	m ³	2	
	発 生 材 運 搬 工	現場発生品・支給品運搬 トラック機種:クレーン装置付ベ-ストラック2t積,吊能力2t(参考) 荷台長L=3.0m 荷台幅W=1.6m 片道運搬距離(km):3.6km 1回当り平均積載質量(t):0.1t超0.2t以下	回	1	

【第5号明細書】

工 種	種 別	積算条件	単 位	数 量	摘 要
電気工事（労務）	掘 削 工	土質：土砂 施工方法：標準 土留め：なし 障害：なし	m ³	7.0	
	埋 戻 工	施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	7.0	
	鋼板組立柱設置工	鋼板組立柱設置 10m以下 パンザーマストR15	本	1.0	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	引込開閉器盤設置工	分電盤設置工 前面0.4m ² 以下 露出 日東工業 ME-31JC相当品	面	1.0	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	接 地 工	D種 補正なし	箇所	2.0	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	電線管布設工	VE14 地中	m	1.5	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	電線管布設工	VE14 露出	m	4.0	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	配 線 工	管内 EM-1E1.6	m	5.5	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	配 線 工	露出（埋設） EM-1E1.6	m	2.0	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照
	配 線 工	露出 EM-CE2sq-3c	m	6.0	国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）令和4年度参照

別紙 第 1-1 号

工 種	U字側溝設置工	種 別 ・ 細 別	構 成 規 模
		300A	100 ----- m 当たり

No	項 目	形状寸法・積算要素	単 位	数 量	単 価	金 額	適用資料・代価表等
01	U字側溝設置	時間的制約なし 屋間施工 L:600mm 60kg/個以下 補正なし	m	100.000			
02	材料	U字側溝 300A	個	167.000			
03	材料	再生碎石 RC40	m ³	4.800			
□	計						
■	単位計			÷ 100			

別紙 第 1-2 号

工 種	自由勾配側溝設置	種 別 ・ 細 別	構 成 規 模
		横断用 直線部	100 ----- m 当たり

No	項 目	形状寸法・積算要素	単 位	数 量	単 価	金 額	適用資料・代価表等
1	自由勾配設置工	時間的制約なし 屋間施工 L:2000mm 1000kg/個以下 補正なし	m	100.000			
2	材料	自由勾配側溝 300×400 T25	個	50.000			
3	蓋版設置工	時間的制約なし 995×400 (40kg以上170kg以下)	枚	50.000			
4	蓋	995×400×55 グレーチングT-25 普通目	枚	50.000			
5	材料	基礎碎石 Rc40	m ³	7.920			
6	材料	インポートコンクリート 18-8-25 (高炉) t:5cm	m ³	1.590			
7	材料	基礎コンクリート 18-8-40 (高炉) t:10cm	m ³	5.936			
8	諸雑費		式	1.000			
□	計						
■	単位計			÷ 100			

別紙 第 1-3 号

工 種	自由勾配側溝設置	種 別 ・ 細 別	構 成 規 模
		横断用 コーナ一部	1 ----- 箇所 当たり

No	項 目	形状寸法・積算要素	単 位	数 量	単 価	金 額	適用資料・代価表等
1	市場単価	時間的制約なし 昼間施工 L:2000mm 1000kg/個以下 補正なし	m	0.707			
2	材料	自由勾配側溝	個	1.000			
3	市場単価	時間的制約なし 40kg未満	枚	1.000			
4	材料	グレーチングT25 普通目	枚	1.000			
5	材料	基礎砕石 Rc40	m ³	0.056			
6	材料	インパットコンクリート 18-8-25 (高炉) t:5cm	m ³	0.011			
7	材料	基礎コンクリート 18-8-40 (高炉) t:10cm	m ³	0.042			
8	諸雑費		式	1.000			
□	計						
■	単位計			÷ 1			

別紙 第 1-4 号

工 種	敷鉄板設置工	種 別 ・ 細 別	構 成 規 模
			100 ----- m ² 当たり

No	項 目	形状寸法・積算要素	単 位	数 量	単 価	金 額	適用資料・代価表等
01	労務費	土木一般世話役	人	0.152			
02	労務費	とび工	人	0.152			
03	労務費	普通作業員	人	0.152			
04	運転費	バックホウ (クローラ型) 標準型・クレーン機能付 き、排出ガス対策 (第3次 基準)、山積0.8m ³ (平積 0.6m ³) 吊能力2.9t	日	0.152			
05	諸雑費		式	1.000			
06	材料	1524×6096×22mm 1,604kg/枚	t	17.26			
□	計						
■	単位計			÷ 100			