

2019年12月24日

阪神高速道路株式会社

入札説明書(技術提案書等含む)及び設計図書等に対する質問回答書

工事名：淀川左岸線工業用水導水施設等撤去工事	
質問提出日：2019年12月17日 質問回答日：2019年12月24日	
質 問	回 答
番号1 内訳書-8 磁気探査業務費 磁気探査業務費について、電子成果品作成費が必要と思われますが、協議の対象とさせていただきますでしょうか。ご教示ください。	番号1 電子成果品作成費は、報文執筆費に含まれていますので、別添正誤表のとおり修正いたします。
番号2 12月11日質問回答 数量総括表4/8ページ 番号5「鋼矢板の切断する部分について、切断したL=0.5mの鋼矢板切断片は不足分弁償金」とご回答がありますが、数量総括表には「鋼矢板スクラップ L=0.5m」と記載されています。スクラップ計上ではなく不足分弁償金と考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。	番号2 ご質問のとおり、スクラップ計上ではないので、別添正誤表のとおり修正いたします。
番号3 12月11日質問回答 数量総括表4/8ページ 上記の質問のうち、スクラップ計上の場合、土木工事標準積算基準(2019年7月1日)の通り、鋼材の材料単価算出に使用するスクラップ単価はヘビーH1と考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。	番号3 番号2の回答のとおり、スクラップ計上はしていません。
番号4 12月11日質問回答 数量総括表4/8ページ 上記の質問のうち、不足分弁償金の場合、①新品、②中古のいずれを想定されていますか。ご教示ください。	番号4 不足弁償金算出における新品及び中古品の想定については貴社にてご検討ください。

質問番号 1

正

設計業務費内訳書						
(1 式 当 り)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計画準備（直接人件費）		件	1			準備、打合せ費（業務着手時、中間打合せ、成果品納入時）を含む
解析		m	9,971.9			直接人件費、直接経費（人件費、材料費、機械器具損料）を含む
報文執筆		件	1			直接人件費、直接経費（材料費、機械器具損料）、電子成果品作成費を含む
その他原価	(間接業務費)	式	1			摘要の修正 「電子成果品作成費」を追記
一般管理費等	(間接業務費)	式	1			

誤

設計業務費内訳書						
(1 式 当 り)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計画準備（直接人件費）		件	1			準備、打合せ費（業務着手時、中間打合せ、成果品納入時）を含む
解析		m	9,971.9			直接人件費、直接経費（人件費、材料費、機械器具損料）を含む
報文執筆		件	1			直接人件費、直接経費（材料費、機械器具損料）を含む
その他原価	(間接業務費)	式	1			
一般管理費等	(間接業務費)	式	1			

仮	鋼	鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	119.0	326.8	760.0
		鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	枚	226	249	154	238	654	1,521
		鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	m	2,938.0	3,237.0	2,002.0	3,094.0	8,502.0	19,773.0
		鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m 105kg/m	元 設 計 変更設計	t	308.490	339.885	210.210	324.870	892.710	2,076.165
		鋼矢板 河川側※	VL型 圧入長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	
		鋼矢板 河川側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
		鋼矢板 河川側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m	2,712.0	2,988.0	1,848.0	2,856.0	7,848.0	18,252.0
		布掘 河川側※	土砂	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	119.0	326.8	760.0
		※ 圧入前 掘削 L=0.6m		元 設 計 変更設計	m3	68	75	46	71	196	456
		※ 圧入後 埋戻 L=0.6m		元 設 計 変更設計	m3	34	37	23	36	98	228
設	矢	※ 引抜前 掘削 L=1.0m		元 設 計 変更設計	m3	56	62	39	60	163	380
		※ 引抜後 埋戻 L=1.0m		元 設 計 変更設計	m3	56	62	39	60	163	380
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	75.4	326.8	716.4
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	枚	226	249	154	151	654	1,434.0
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	m	2,938.0	3,237.0	2,002.0	1,963.0	8,502.0	18,642.0
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m 105kg/m	元 設 計 変更設計	t	308.490	339.885	210.210	206.115	892.710	1,957.410
		鋼矢板 民地側※	VL型 圧入長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
		鋼矢板 民地側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
		鋼矢板 民地側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m	2,825.0	3,112.5	1,925.0	1,887.5	8,175.0	17,925.0
		布掘 民地側※	土砂	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	75.4	326.8	716.4
板		※ 圧入前 掘削 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	56	62	39	38	163	358
		※ 圧入後 埋戻 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	28	31	19	19	82	179
		※ 引抜前 掘削 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	28	31	19	19	82	179
		※ 引抜後 埋戻 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	28	31	19	19	82	179
		鋼矢板頭部溶接 現場溶接	溶接長=0.5m/枚 隅肉:S=6mm	元 設 計 変更設計	m	112.5	124.0	76.5	118.5	326.5	758.0
		鋼矢板頭部切断	0.5m/枚	元 設 計 変更設計	箇所	226	249	154	238	654	1,521
		鋼矢板頭部切断	0.5m/枚	元 設 計 変更設計	m	113.0	124.5	77.0	119.0	327.0	760.5
		切断鋼矢板質量	L=0.50m	元 設 計 変更設計	t	11.865	13.073	8.085	12.495	34.335	79.853
				元 設 計 変更設計							
				元 設 計 変更設計							
工	工	上記の※については参考数量であり、契約数量を示しているものではない									
				元 設 計 変更設計							
				元 設 計 変更設計							
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	枚/箇所	5	5	5	5	5	25
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	箇所	2	2	2	2	2	10
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	枚	10	10	10	10	10	50
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	200.0
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	t	1.344	1.344	1.344	1.344	1.344	6.720
				元 設 計 変更設計							
				元 設 計 変更設計							

仮	鋼	鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	119.0	326.8	760.0
		鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	枚	226	249	154	238	654	1,521
		鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	m	2,938.0	3,237.0	2,002.0	3,094.0	8,502.0	19,773.0
		鋼矢板 河川側	VL型 L=13.0m 105kg/m	元 設 計 変更設計	t	308.490	339.885	210.210	324.870	892.710	2,076.165
		鋼矢板 河川側※	VL型 圧入長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	
		鋼矢板 河川側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
		鋼矢板 河川側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m	2,712.0	2,988.0	1,848.0	2,856.0	7,848.0	18,252.0
		布掘 河川側※	土砂	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	119.0	326.8	760.0
		※ 圧入前 掘削 L=0.6m		元 設 計 変更設計	m3	68	75	46	71	196	456
		※ 圧入後 埋戻 L=0.6m		元 設 計 変更設計	m3	34	37	23	36	98	228
設	矢	※ 引抜前 掘削 L=1.0m		元 設 計 変更設計	m3	56	62	39	60	163	380
		※ 引抜後 埋戻 L=1.0m		元 設 計 変更設計	m3	56	62	39	60	163	380
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	75.4	326.8	716.4
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	枚	226	249	154	151	654	1,434.0
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m	元 設 計 変更設計	m	2,938.0	3,237.0	2,002.0	1,963.0	8,502.0	18,642.0
		鋼矢板 民地側	VL型 L=13.0m 105kg/m	元 設 計 変更設計	t	308.490	339.885	210.210	206.115	892.710	1,957.410
		鋼矢板 民地側※	VL型 圧入長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
		鋼矢板 民地側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m/枚	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
		鋼矢板 民地側※	VL型 引抜長	元 設 計 変更設計	m	2,825.0	3,112.5	1,925.0	1,887.5	8,175.0	17,925.0
		布掘 民地側※	土砂	元 設 計 変更設計	平面m	112.8	124.4	77.0	75.4	326.8	716.4
板		※ 圧入前 掘削 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	56	62	39	38	163	358
		※ 圧入後 埋戻 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	28	31	19	19	82	179
		※ 引抜前 掘削 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	28	31	19	19	82	179
		※ 引抜後 埋戻 L=0.5m		元 設 計 変更設計	m3	28	31	19	19	82	179
		鋼矢板頭部溶接 現場溶接	溶接長=0.5m/枚 隅肉:S=6mm	元 設 計 変更設計	m	112.5	124.0	76.5	118.5	326.5	758.0
		鋼矢板頭部切断	0.5m/枚	元 設 計 変更設計	箇所	226	249	154	238	654	1,521
		鋼矢板頭部切断	0.5m/枚	元 設 計 変更設計	m	113.0	124.5	77.0	119.0	327.0	760.5
		鋼矢板スクラップ	L=0.50m	元 設 計 変更設計	t	11.865	13.073	8.085	12.495	34.335	79.853
				元 設 計 変更設計							
				元 設 計 変更設計							
工	工	上記の※については参考数量であり、契約数量を示しているものではない									
				元 設 計 変更設計							
				元 設 計 変更設計							
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	枚/箇所	5	5	5	5	5	25
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	箇所	2	2	2	2	2	10
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	枚	10	10	10	10	10	50
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	200.0
		棲部土留鋼矢板	軽量鋼矢板 L=4.0m	元 設 計 変更設計	t	1.344	1.344	1.344	1.344	1.344	6.720
				元 設 計 変更設計							
				元 設 計 変更設計							