参考数量書

工事名称　　浦和競馬場屋外給水管整備工事

工事場所　　さいたま市南区大谷場一丁目８番４２号

【工事概要】
下記工事の新築設備工事一式
浦和競馬場屋外給水管整備工事
１給水衛生工事

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。
入札の際には、設計図書をもとに積算してください。

共通仮設費及び現場管理費は工期を１５０日として算定しています。
令和４年８月単価を適用しています。

なお、参考数量への質問に関しましては回答できませんので、予めご了承願います。

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式		
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
インフラ整備工事	1	式		
計				

インフラ整備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
給水設備	1	式		
計				

インフラ整備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	配管工事	1	式		
給水設備	土工事	1	式		
給水設備	舗装工事	1	式		
給水設備	撤去工事	1	式		
計					

インフラ整備工事	給水設備			配管工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
バルブボックス据付け	ボックス内配管･バルブ別途 1200φ人孔相当	4	か所			
ポリエチレン管	75A受け口付き直管	85	本			
ポリエチレン管	50A受け口付き直管	2	本			
ポリエチレン管	75Aソケット	14	個			
ポリエチレン管	75Aサドル付き分水栓	4	個			
ポリエチレン管	75Aフランジ単管	16	個			
ポリエチレン管	75A片受けベント　90度	3	個			
ポリエチレン管	75A片受けベント　11.25度	2	個			
ポリエチレン管	75A片受けS字管	8	個			
ポリエチレン管	75Aキャップ	1	個			
ポリエチレン管	75Aチーズ	1	個			
ポリエチレン管	75A-50Aチーズ	1	個			
ポリエチレン管	50A受け口付きGV	2	個			
ポリエチレン管	75A-50Aレジューサ	2	個			
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ)　80A	8	個			

機械設備工事　細目別内訳

インフラ整備工事	給水設備			配管工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
弁きょう	B5-2(屋外)	2	個			
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	417	m			
地中埋設標	鉄 製	28	個			
配管工	24区間×3人/区間	72	人			
計						

インフラ整備工事	給水設備			土工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管敷設						
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	163.6	m3			
再生砂		158.6	m3			
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間有り 5.0km以下	158.6	m3			
残土処分	場外適正処分	161.2	m3			
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間無し 5.0km以下	161.2	m3			
土工機械運搬	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛ-ﾗ型	1	台			
砂利地業	切込み砕石(再生)	15.7	m3			
計						

機械設備工事　細目別内訳

インフラ整備工事	給水設備			舗装工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	A-8-15 密粒　ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 特に狭い場合 人力　県南	847	㎡			
ウレタン舗装	表層15mmのみ	364	㎡			
型枠	（走路・植え込み見切り部分）	16.5	㎡			
路床整正	特に狭い場所 人力	364	㎡			
計						

インフラ整備工事	給水設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ガス管撤去工事						
鋼管 撤去	再使用しない 溶接接合　機械室・便所 200A	12	m			
鋼管 撤去	再使用しない 溶接接合　機械室・便所 100A	7	m			
鋼管 撤去	再使用しない 溶接接合　屋外架空・暗渠 200A	3	m			
鋼管 撤去	再使用しない 溶接接合　屋外架空・暗渠 100A	4	m			
弁類 撤去	再使用しない 仕切弁・玉形弁・逆止弁等 200A	3	個			
弁類 撤去	再使用しない 仕切弁・玉形弁・逆止弁等 100A	4	個			
搬出費	複数搬出 250kg以下	0.77	t			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	1	か所			
普通作業員	収容備品移動	2	人			
舗装撤去						
ｱｽﾌｧﾙﾄ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	37.9	m3			
ｱｽﾌｧﾙﾄ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共ウレタン舗装 部分	36.4	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共（場道部分）	10.8	m3			
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し　5.0km以下	71.7	m3			

機械設備工事　細目別内訳

インフラ整備工事	給水設備			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
アスファルト処分費		24.5	m3			
アスファルト処分費	ウレタン舗装部分（混合廃棄物）	36.4	m3			
コンクリート処分費		10.8	m3			
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ版 15cm以下	866	m			
舗装切断濁水処分費	処分・運搬費	1	式			
小計						
計						

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ガス配管買取り処分		1	式			
計						