

設 計 書

業務名称	除草・剪定業務(北部ブロック)
業務場所	吹田市青山台3丁目46番1号ほか
設計金額	金 円也 業務価格 金 円也 消費税及び 地方消費税 金 円也
期 限	令和 6 年 12 月 6 日
所 要 日 数	
吹 田 市 水 道 部	

設 計 大 要

本業務は、除草および剪定業務である。

1. 対象施設

無人施設

- (1) 蓮間配水場
- (2) 山田配水場
- (3) 山田災害用備蓄倉庫
- (4) 山田公舎跡横
- (5) 万博調圧場
- (6) 津雲配水場

本 業 務 費 内 訳 書					
費用／工種	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
直接業務費					
共通仮設費率額	1	式			
運搬費	1	式			
共通仮設費 計					
純業務費					
現場管理費	1	式			
業務原価					
一般管理費等	1	式			
業務価格					
消費税相当額					
設計金額					
吹 田 市 水 道 部					

第 1 号内訳書

種別 (労務費)

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
法面除草 【機械・労務・材料(損料込)共】 肩掛式カッタ径225mm 飛散防止措置アリ	18,960	m ²			
法面集草 【機械・労務・材料(損料込)共】 人力	18,960	m ²			
法面積込・荷卸 【機械・労務・材料(損料込)共】 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル2t級)	18,960	m ²			
平坦地除草工(総合) 【機械・労務・材料(損料込)共】	19,860	m ²			
蔓切・除伐 【機械・労務・材料(損料込)共】 集積・小運搬含む	3,600	m ²			
平坦地集草工 【機械・労務・材料(損料込)共】	1,620	m ²			
刈り込み(低木群植地) 集積・小運搬含む	1,040	m ²			
枯木処理 幹周18～30cm	1	本			
高木剪定 幹周=18cm～30cm 集積・小運搬含む	10	本			
平面除草(人力) 人力抜根 除草含む	2,000	m ²			
平面除草(人力)分の集草工 【機械・労務・材料(損料込)共】	2,000	m ²			
合計					
吹 田 市 水 道 部 (1)					

第 2 号内訳書

種別 (運搬費)

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
法面除草分 運搬(域外搬出) 【機械・労務・材料(損料込)共】運搬距離 5.5km以下 梱包無し	18,960	m ²			
平坦地除草分 運搬(域外搬出) 【機械・労務・材料(損料込)共】運搬距離 6.5km以下	21,860	m ²			
蔓切・除伐分 運搬(域外搬出) 【機械・労務・材料(損料込)共】運搬距離 6.5km以下	3,600	m ²			
集草分 運搬(域外搬出) 【機械・労務・材料(損料込)共】運搬距離 6.5km以下	1,620	m ²			
刈り込み(低木群植地) 運搬(域外搬出)【機械・労務・材料(損料込) 共】運搬距離6.5km以下	1,040	m ²			
枯木処理分 運搬(域外搬出)【トラック2t積】 運搬距離5.6km以下	1	台			
剪定木分 運搬(域外搬出)【トラック2t積】 運搬距離5.6km以下	1	台			
合計					

1 機械除草

【夏期】 除草対象面積												
施 設 名			所 在 地		定期除草対象面積(施設全城)							
					＜平坦除草＞		＜法面除草＞		＜つる草除去＞		集草のみ	
1	蓮間配水場	(無)(機)	吹田市青山台3丁目46番1号	4,960	㎡	1,300	㎡	130	㎡	0	㎡	
2	山田配水場	(無)(機)	吹田市千里丘西15番15号	1,990	㎡	500	㎡	140	㎡	0	㎡	
3	山田災害用備蓄倉庫	(無)	吹田市山田市場11番3号	580	㎡	0	㎡	35	㎡	0	㎡	
4	山田公舎跡横	(無)	吹田市山田市場11番3号	130	㎡	0	㎡	15	㎡	0	㎡	
5	万博調庄場	(無)(機)	吹田市山田丘1番12号	100	㎡	40	㎡	0	㎡	810	㎡	
6	津雲配水場	(無)(機)	吹田市津雲台4丁目5番3号	2,170	㎡	7,640	㎡	1,480	㎡	0	㎡	
計				9,930	㎡	9,480	㎡	1,800	㎡	810	㎡	

(無) :無人施設 (有) :有人施設 (機) :機械警備施設

【秋期】 除草対象面積											
施 設 名			所 在 地	定期除草対象面積(施設全城)							
				<平坦除草>		<法面除草>		<つる草除去>		<集草のみ>	
1	蓮間配水場	(無)(機)	吹田市青山台3丁目46番1号	4,960	㎡	1,300	㎡	130	㎡	0	㎡
2	山田配水場	(無)(機)	吹田市千里丘西15番15号	1,990	㎡	500	㎡	140	㎡	0	㎡
3	山田災害用備蓄倉庫	(無)	吹田市山田市場11番3号	580	㎡	0	㎡	35	㎡	0	㎡
4	山田公舎跡横	(無)	吹田市山田市場11番3号	130	㎡	0	㎡	15	㎡	0	㎡
5	万博調庄場	(無)(機)	吹田市山田丘1番12号	100	㎡	40	㎡	0	㎡	810	㎡
6	津雲配水場	(無)(機)	吹田市津雲台4丁目5番3号	2,170	㎡	7,640	㎡	1,480	㎡	0	㎡
計				9,930	㎡	9,480	㎡	1,800	㎡	810	㎡

(無) :無人施設 (有) :有人施設 (機) :機械警備施設

機械除草面積(夏季+秋季)	<平坦除草>	9,930	㎡	+	9,930	㎡	=	19,860	㎡
	<法面除草>	9,480	㎡	+	9,480	㎡	=	18,960	㎡
	合計							38,820	㎡

集草のみ面積(夏季+秋季)	810	㎡	+	810	㎡	合計	1,620	㎡
つる草除去面積(夏季+秋季)	1,800	㎡	+	1,800	㎡	合計	3,600	㎡

2 低木剪定

施 設 名			<刈り込み>	
1	蓮間配水場	(無)(機)	20	㎡
2	山田配水場	(無)(機)	0	㎡
3	山田災害用備蓄倉庫	(無)	60	㎡
4	山田公舎跡横	(無)(機)	0	㎡
5	万博調庄場	(無)(機)	0	㎡
6	津雲配水場	(無)(機)	960	㎡
合計			1,040	㎡

(無) :無人施設 (有) :有人施設 (機) :機械警備施設

3 高木剪定

施 設 名		幹周[cm]										
		18～30	31～45	46～60	61～80	81～100	101～120	121～140				
1	蓮間配水場	(無) (機)	9	本	0	本	0	本	0	本	0	本
2	山田配水場	(無) (機)	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本
3	山田災害用備蓄倉庫	(無)	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本
4	山田公舎跡横	(無) (機)	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本
5	万博調庄場	(無) (機)	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本
6	津雲配水場	(無) (機)	1	本	0	本	0	本	0	本	0	本
合計			10	本	0	本	0	本	0	本	0	本

4 枯木処理

施 設 名		幹周[cm]	
		18～30	
1	津雲配水場	1	本

5 人力除草

施 設 名		平坦除草 人力抜根	
1	津雲配水場 夏季	1,000	㎡
2	津雲配水場 秋季	1,000	㎡
合計		2,000	㎡