

設 計 書

		課 長	課長補佐	係 長	主 任	係 員	検 算 者	設 計 者			
年 度	令 和 8 年 度			実施場所	下関市 大坪本町						
件 名	山陰処理区マンホール修繕（1）										
内 容	施工箇所 N=1箇所										
	・マンホール工				1 式						
	・仮設工				1 式						
履 行 期 限	令和 9 年 1 月 29 日まで										
設 計 金 額	百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

年 度	令和 8 年度
件 名	山陰処理区マンホール修繕（1）
諸 経 費 区 分	公共 令和08年度
工 種 区 分	下水道工事（2）
単価適用年月日	令和08年09月01日 公共
単 価 地 区	下関市(旧市内)
物 価 資 料	令和08年8月
機損適用年月日	令和07年度 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月下水道歩掛
備 考	

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下水道工事（2）01	1	式				
管路	1	式			Lv1	
マンホール工	1	式			Lv2	
組立マンホール工	1	式			Lv3	
楕円マンホール	1	式			Lv4	
管口止水工	3	箇所			単 1 号	見積
マンホール内ジョイント部止水 楕円マンホール一周	2	箇所			単 2 号	見積
透湿防水シート、止水モルタル等	1	式				見積
仮設工	1	式			Lv2	
止水工	1	式			Lv3	
φ250本管止水	1	式			Lv4	
揚泥車運転工(4t使用)	4	時間			施 1 号	管路施設 P61

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ 賃料 φ150	1	日				別紙算定表
止水プラグ 賃料 φ250	2	日				別紙算定表
交通管理工	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	2	人日			施 2 号	一般共通編 II -5-21-1
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

山陰処理区マンホール修繕（1）

【 第 1 号 単価表 】 管口止水工						
(見積 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アロンスーパーグラウトVH 42 k g /1セット	2	個				見積
計						
単位当たり						

山陰処理区マンホール修繕（1）

【 第 2 号 単価表 】 マンホール内ジョイント部止水 楕円マンホール一周 （見積 , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軟質系発泡ウレタン	2.7	m				見積
計						
単位当たり						

山陰処理区マンホール修繕 (1)

【 第 1 号 施工単価表 】						
揚泥車運転工(4t使用)						
(管路施設 P61 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 ハ°トル給油		ℓ				労務資材単価表 P30-3
運転手(一般)		人				労務資材単価表 P30-174
揚泥車 147kW 4t		時間				別紙算定表
計						
単位当たり						

山陰処理区マンホール修繕 (1)

【 第 2 号 施工単価表 】 交通誘導警備員 B						
(一般共通編 II-5-21-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B		人				労務資材単価表 P30-173
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

機械器具損料表

機 種	規格			(1) 基礎価格			(2) 標準使 用年数	年 間 標 準			(6) 維持修 理費率 (%)	(7) 年間管 理比率 (%)	残 存 率	運転1時間(1日)当り			供用 1 日 当り		運転1時間 (1日) 当り換算値			供用 1 日 当り換算値		出典元 (基礎価格)	出典元 (損料率)	摘要	
	諸元	機械質量 (t)	機械出力 (kW)	機械出力 (PS)	推進積算資料 2025年版	推進建設物価 2025年版		採用 (千円)	(3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)				(5) 供用日数 (日)	(8) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 損料 (円)	(12) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 損料 (円)					
止水プラグ	φ 150mm用																								2020年版 維持管理積算要領 P145		
止水プラグ	φ 250mm用																								2020年版 維持管理積算要領 P145		
揚泥車	4t、143～154kw	4.0	147.0																						2020年版 維持管理積算要領 P145		
略語 ※推進建設物価：推進工事用機械器具等基礎価格表 一般財団法人 建設物価調査会 ※推進積算資料：推進工事用機械器具等基礎価格表 一般財団法人 経済調査会 ※維持管理積算要領：下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 公益社団法人 日本下水道協会 ※管路管理積算資料：下水道管路管理積算資料 公益社団法人 日本下水道管路管理業協会 ※有効数字三桁（四桁以上の数値は四位で四捨五入して三位表示）（令和6年度版建設機械等損料表P11）																											

単価根拠一覧表（登録単価）

適用基準日		080901版						
物価資料適用月号		令和08年8月						
単価コード	単価名称	単位	建設物価	積算資料	決定単価	決定単価×数量	備考	特殊 集計 区分
	規格							
	透湿防水シート、止水モルタル等	式			47,000		見積	
	アロンスーパーグラウトVH 42kg	個			67,000		見積	
	軟質系発泡ウレタン	m			28,000		見積	

【集計区分】				
記号	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等	備考
0または空白	○	○	○	普通製品
1	○	○	○	2次製品
2	×	○	○	
3	○	×	○	
4	○	○	×	
5	×	×	○	
6	×	○	×	
7	○	×	×	
8	×	×	×	
9				処分費等
B				
《○：対象とする、×：対象としない》				