企　業　長	局　長	次　長	課　長	課長補佐	係

工事設計書

工　事　名	工業用水道No4取水井新設工事								
工事場所	島根県出雲市斐川町出西地内								
	工業用水道事業費用	款	款04	項	項01	目	目01	節	節34
工　期	自　　致								

工事の概要	工業用水道No.4取水井の新設
	φ1200×10m
工事の目的	
設計金額	工 事 価 格　　￥

内訳明細書

（No.　1　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	1.掘削費	式	1						第1号明細書
	2.孔内検層費	式	1						第2号明細書
	3.ケーシング費	式	1						第3号明細書
	4.仕上げ費	式	1						第4号明細書
	5.揚水試験費	式	1						第5号明細書
	6.泥残土処理費	式	1						第6号明細書
	7.報告書作成費	式	1						第7号明細書
	8.機械器具損料費	式	1						第8号明細書
	直接工事費計								
	9.準備費	式	1						第9号明細書
	10.運搬費	式	1						第10号明細書
	11.仮設・撤去費	式	1						第11号明細書
	12.安全費								
	共通仮設費計								
	純工事費計								

内訳明細書

（No.　2　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	13.現場管理費	式	1						
	工事原価計								
	14.一般管理費	式	1						
	工事費計								
	消費税								
	合計								

第 1号明細書

（No.　3　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	1.掘削費								
人件費	技師B	人							
	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	溶接工	人							
	小　計								
消耗材料	普通溶接棒 4.0mm	kg	8.4						
	特殊溶接棒 4.0mm	kg	6.7						
	酸素ガス	㎥	49.7						
	アセチレンガス	kg	28.3						
	雑品	式	1						
	動力燃料費 軽油	ℓ							
	小　計								
	合　計								

第 2号明細書

（No.　4　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	2.孔内検層費								
	技師A	人							
	技師B	人							
	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	消耗品費	式	1						
	小計				0				

第 3号明細書

（No.　5　）

費目	名称／規格	単位	設計 数量	設計 単価	設計 金額	数量	単価	金額	摘要
	3.ケーシング費								
ケーシング準備・挿入工	技師B	人							
	さく井主任技師	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	溶接工	人							
	小　計								
ケーシング材料費	ケーシングパイプ（SUS304） 1200A　t＝10.0　　4000mm	本	1						
	ケーシングパイプ（SUS304） 1200A　t＝10.0　　2000mm	本	1						
	スーパースクリーン（SUS304） 1200A　4000mm	本	1						
	ボトム装置（SUS304） 1200A　t＝10.0	個	1						
	サーフェスケーシング（SS400） 1524mm　t＝19.0	本	1						
	ドライブシュー（鋳鋼） 1500A用	個	1						
	充填砂利 JWWA－A103	m^3	7.6						
	小　計								

第 3号明細書

（No.　6　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
ケーシング挿入消耗材料	ステンレス溶接棒 4.0mm	kg	4						
	その他雑品	式	1						
	動力燃料費 軽油	ℓ							
	小計								
砂利充填遮水工	技師B	人							
	さく井主任技師	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	動力燃料費 軽油	ℓ							
	小計								
	合計								

第 4号明細書

（No.　7　）

費 目	名 称 ／ 規 格	単位	設計 数量	設計 単 価	設計 金 額	数量	単 価	金 額	摘 要
	4.仕上げ費								
	技師B	人							
	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	消耗品	式	1						
	動力燃料費 軽油	ℓ							
	小 計								

第 5号明細書

（No.　8　）

費目	名称／規格	単位	設計 数量	設計 単価	設計 金額	数量	単価	金額	摘要
	5.揚水試験費								
ポンプ 据付・引上	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
配管 仮設・撤去	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
揚水試験	主任技師	人							
	技師A	人							
	技師B	人							
	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	消耗品	式	1						
	動力燃料費 軽油	ℓ							

第 5号明細書

（No.　9　）

費 目	名　称 ／ 規　格	単位	設　計						摘　要
			数量	単　価	金　額	数量	単　価	金　額	
	小　計								

第 6号明細書

（No.　10　）

費目	名称／規格	単位	設計 数量	設計 単価	設計 金額	数量	単価	金額	摘要
	6.泥残土処理費								
	残土運搬処理費　場外搬出	m³	31.9						
	小　計								

第 7号明細書

（No.　11　）

費 目	名　称 ／ 規　格	単位	設　計						摘　要
			数量	単　価	金　額	数量	単　価	金　額	
	7.報告書作成費								
	主任技師	人							
	技師A	人							
	技師B	人							
	小　計								

第 8号明細書

（No.　12　）

費 目	名 称 ／ 規 格	単位	設 計						摘 要
			数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
	8.機械器具損料費								
	パーカッションさく井機械 定置型（供用）	日							
	パーカッションさく井機械 定置型（運転）	日							
	掘削用ビット （供用）	日							
	掘削用ハンマーグラブ （供用）	日							
	フラットバルブベーラ― （供用）	日							
	電気溶接機　300A （供用）	日							
	電気溶接機　300A （運転）	日							
	工事用サンドポンプ類他　5.5kW （供用）	日							
	工事用サンドポンプ類他　5.5kW （運転）	日							
	揚水試験用ポンプ　22kw （供用）	日							
	揚水試験用ポンプ　22kw （運転）	日							
	ガス溶接器具 （供用）	日							
	ケーシング器具　3．0㎥ （供用）	日							
	泥水タンク （供用）	日							

第 8号明細書

（No.　13　）

費 目	名 称 ／ 規 格	単位	設 計						摘 要
			数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
	分電盤 （供用）	日							
	工具類 （供用）	日							
	発電機100KVA（リース） （供用）	日							
	ユニットハウストイレ（リース） （供用）	日							
	バックホウ0.28㎥（リース） （供用）	日							
	敷鉄板 1.5m×3.0m×25mm×５枚	日							
	敷鉄板 1.5m×6.0m×25mm×55枚	日							
	揚水管・バルブ類 揚水試験用	日							
	四角堰	日							
	水位測定機器類	日							
	ワイヤーロープ φ16	日							
	ワイヤーロープ φ26	日							
	小 計								

第 9号明細書

（No.　14　）

費 目	名 称 ／ 規 格	単位	設 計						摘 要
			数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
	9.準備費								
準備工	技士B	人							
	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	小 計								
機械組立 解体工	技士B	人							
	さく井主任	人							
	さく井技士	人							
	さく井工	人							
	機械工	人							
	とび工	人							
	消耗材料費	式	1						
	ラフタークレーンクレーン 25t	台	5						
	小 計								

第 9号明細書

（No.　15　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	合計								

第 10号明細書

（No.　16　）

費 目	名 称 ／ 規 格	単位	設計 数量	設計 単 価	設計 金 額	数量	単 価	金 額	摘 要
	10.運搬費								
	ダンプトラック 4t	台	4						
	トラック（クレーン装置付） 2t	台	2						
	ラフタークレーンクレーン 25t	台	2						
	低床トレーラ	台	2						
	小 計								

第 11号明細書

（No.　17　）

費目	名称／規格	単位	設計 数量	設計 単価	設計 金額	数量	単価	金額	摘要
	11.仮設・撤去費								
動力・用水排水等仮設工	技士B	人							
	配管工	人							
	電工	人							
	普通作業員	人							
	消耗品費	式	1						
	バックホウ 0.3㎥	台	2						
	小　計								
撤去工	防草シート撤去	㎡	214						
	インターロッキング撤去	㎡	76.5						
	ベンチフリューム撤去	m	8.7						
	蓋撤去	枚	10						
	地先ブロック撤去	m	35.8						
	既設フェンス撤去	m	44						
	既設基礎ブロック撤去	箇所	23						

第 11号明細書

（No.　18　）

費 目	名 称 ／ 規 格	単位	設計 数量	設計 単 価	設計 金 額	数量	単 価	金 額	摘 要
	コロニアル撤去	㎡	32						
	小屋撤去	㎡	28						
	基礎、椅子、机撤去	式	1						
	バックホウ 0.3㎥	台	4						
	小 計								
産廃処分	コンクリート殻	t	17.1						
	木くず	t	1.9						
	防草シート	t	0.1						
	がれき類	㎥	3						
	小 計								
外構工	普通作業員	人							
	バックホウ 0.3㎥	台	3						
	小 計								
仮設・復旧工	既設フェンス復旧	m	44						
	敷き鉄板設置・接続	式	1						

第 11号明細書

（No.　19　）

費目	名称／規格	単位	設計						摘要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	敷き鉄板撤去	式	1						
	小計								
	合計								