*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和　8　年度

工事設計書（参考資料）

当初

工事番号	工事名
舞下水工第6号	公共下水道管移設（森本町第33）工事

施工箇所	舞鶴市　森本町地内				
設計額		請負対象額		工期	
請負額		精算額		今回支払額	

設計概要	工種	数量	摘要
	既設管撤去工　VUφ200	26.8 m	
	既設管撤去工　VUφ100	1.5 m	
	０号人孔撤去工	3 基	

舞鶴市

工事費総括表

費　　目	金　　額 （円）	摘　　要
工事費		
本工事費		
道路改良工事02		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

舞鶴市

令和　8　年度

積　算　条　件

工　事　番　号	工　事　名
舞下水工第6号	公共下水道管移設（森本町第33）工事

施　工　箇　所	舞鶴市　森本町地内

積　算　条　件		
	単価適用日	令和08年06月01日 公共
	歩掛適用日	令和07年08月20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和07年度(令和8年4月臨時改定)
	工種区分	道路改良工事
	単価適用地区	舞鶴市
	前払い金支出割合	—
	保証の方法	ケース３(その他)
	施工地域補正条件	市街地(DID補正)(1)-3
	緊急工事補正	緊急工事補正無
	週休2日補正	完全週休2日補正

舞鶴市

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
道路改良工事02						
管路	1	式			Lv1	
管きょ工	1	式			Lv2	
開削工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ100、φ200	1	式			Lv4 明　1 号	
安全費	1	式			Lv4 明　2 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				

工内

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
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				
一般管理費等	1	式				ケース３(その他)
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

工内

【 第　1 号 明細書 】

既設管撤去 φ100、φ200　　1　式 当り

（　　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	26	m			仕　1 号	
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径100mm	1	m			仕　2 号	
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離7.0km以下	0.17	t			仕　3 号	
廃プラスチック処分 見積による	178	kg				
既設人孔撤去	0.8	m3			仕　4 号	
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.8	m3			仕　5 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(再資源化) Con塊(有筋) まほろばコンクリート㈱ 中丹東 昼間	0.8	m3				
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	0.2	t			仕　6 号	
スクラップ 鉄くず　ヘビーHS 物価資料平均R8.6	0.2	t				

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

既設管撤去 φ100、φ200　　1　　式 当り

（　　，　　）

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土工 (VU200)	26	m			仕　7 号	
土工 (VU100)	1	m			仕　8 号	
計						

【 第　2 号 明細書 】

安全費　　1　　式 当り

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	4	人				完全週休2日補正
計						

【 第　1 号 仕訳表 】

硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役		人			定:1	完全週休2日補正
普通作業員		人			定:1	完全週休2日補正
バックホウ運転(ｸﾚｰﾝ機能付)(賃料) (機-28) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			仕　9 号	
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務費の％		％			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3　呼び径 200mm			[Xc] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

【 第　2 号 仕訳表 】

硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径100mm　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役		人			定:1	完全週休2日補正
普通作業員		人			定:1	完全週休2日補正
バックホウ運転(ｸﾚｰﾝ機能付)(賃料) (機-28) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			仕　9 号	
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務費の％		％			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1　呼び径 100mm			[Xc] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

【 第　3 号 仕訳表 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離7.0km以下　　)

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			13.79				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料			13.79				
【労務】			83.40				
運転手（特殊）			42.15				完全週休2日補正
特殊作業員			41.25				完全週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 1,2号			2.81				
【端数調整】							
[構成数量] 名称／規格				数量　単位			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]／ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t				0.07　供用日			
運転手（特殊）				0.057　人			
特殊作業員				0.057　人			
軽油／1,2号				0.796　L			
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

【 第　3 号 仕訳表 】　　（続　き）

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離7.0km以下　　)

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
［J6］= 4　片道運搬距離(km) 7.0km以下							

【 第　4 号 仕訳表 】

既設人孔撤去　　1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要		m3			仕　10 号	
諸　雑　費　　(丸め)		式				
計						
単位当たり						

【 第　5 号 仕訳表 】

コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.4km　　10　　m3 当り

(DID区間有り　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 (機-22) ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし		日			仕 11 号	
諸 雑 費　(丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2　運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2　DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1　処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費･投棄料等に該当しない			[B] = 1.400　km　片道運搬距離 [a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 3　処理対象区分 Co塊(鉄筋)			

【 第　6 号 仕訳表 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　　)

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			13.79				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料			13.79				
【労務】			83.40				
運転手（特殊）			42.15				完全週休2日補正
特殊作業員			41.25				完全週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 1,2号			2.81				
【端数調整】							
[構成数量] 名称／規格				数量　単位			
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]／ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t				0.049　供用日			
運転手（特殊）				0.04　人			
特殊作業員				0.04　人			
軽油／1,2号				0.559　L			
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

【 第　6 号 仕訳表 】　　（続　き）

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　　)

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
[J6] = 3　片道運搬距離(km) 5.0km以下							

【 第　7 号 仕訳表 】

土工 （VU200）　　10　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	8.2	m3			仕 12 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 砕石(各種)	8.2	m3			仕 13 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 砕石(各種)	0.3	m3			仕 14 号	
計						
単位当たり						

【 第　8 号 仕訳表 】

土工 （VU100）　　10　　m 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	6.2	m3			仕 12 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 砕石(各種)	6.2	m3			仕 13 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 砕石(各種)	0.1	m3			仕 14 号	
計						
単位当たり						

【 第　9 号 仕訳表 】

バックホウ運転(ｸﾚｰﾝ機能付)(賃料) (機-28) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　　日 当り

(排対型:2次基準　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
運転手 (特殊)		人				完全週休2日補正
軽油 1,2号		L				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･ｸﾚｰﾝ付]賃料 山積0.28m3(平0.2m3) 吊1.7t 排対型(2次) 長期割引補正済		供用日				
諸　雑　費　　(丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [C] = 34.000　L　　1日当り燃料消費量			[B] = 1.000　人　　1日当り労務数量 [D] = 1.500　供用日　賃料数量			
[Xc] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 10 号 仕訳表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工　　1　　m3 当り

（昼間 時間制約無　　,低騒音･低振動対策不要 ）

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし 手間のみ		m3				完全週休2日補正
諸　雑　費　（丸め）		式				
計						
単位当たり						
［条件］ ［A］＝ 2　構造物区分 鉄筋構造物 ［C］＝ 3　時間的制約の有無 時間制約無 ［E］＝ 2　低騒音･低振動対策 低騒音･低振動対策不要			［B］＝ 1　工法区分 機械施工 ［D］＝ 2　夜間作業の有無 夜間作業無			

【 第 11 号 仕訳表 】

ダンプトラック運転（機-22）ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級　　1　日 当り

(ﾀｲﾔ損耗状態 良好　　,損料補正なし　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）		人				完全週休2日補正
軽油 1,2号		L				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級 供用日当り換算損料		供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック 4t(良)		供用日				
諸 雑 費　(丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 4t積級 [C] = 1.000 人 1日当り労務数量 [E] = 1.290 供用日 1日当り損料供用日			[B] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [D] = 32.000 L 1日当り燃料消費量 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

【 第 12 号 仕訳表 】

機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3　　100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
土木一般世話役		人				完全週休2日補正
普通作業員		人				完全週休2日補正
バックホウ運転（機-1） ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			仕 15 号	
諸 雑 費　（丸め）		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

【 第 13 号 仕訳表 】

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ　　100　m3 当り

(砕石(各種)　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役		人				完全週休2日補正
普通作業員		人				完全週休2日補正
在来土		m3				
バックホウ運転 (機-1) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			仕 15 号	
タンパ締固め		m3			仕 16 号	
諸 雑 費　(丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1　土質区分 ﾚｷ [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 [DS] = 4　骨材区分 砕石(各種)			

【 第 13 号 仕訳表 】 （続 き）

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 100 m3 当り

(砕石(各種) ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[D] = 100.000 m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め数量						

【 第 14 号 仕訳表 】

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ　　100　m3 当り

(砕石(各種)　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役		人				完全週休2日補正
普通作業員		人				完全週休2日補正
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30		m3				
バックホウ運転 (機-1) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			仕 15 号	
タンパ締固め		m3			仕 16 号	
諸 雑 費　(丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1　土質区分 ﾚｷ [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 [DS] = 4　骨材区分 砕石(各種)			

【 第 14 号 仕訳表 】 （続 き）

機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ 100 m3 当り

(砕石(各種) ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[D] = 100.000 m3 ﾀﾝﾊﾟ締固め数量						

【 第 15 号 仕訳表 】

バックホウ運転 (機-1) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 1 時間 当り

(排対型:2次基準 ,損料補正なし)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)		人				完全週休2日補正
軽油 1,2号		L				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.28m3[平積0.2m3] 運転時間当り換算損料		時間				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし [B] = 0.170 人 1時間当り労務数量			
[C] = 5.900 L 1時間当り燃料消費量						

【 第　16 号 仕訳表 】

タンパ締固め　　1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　　準
【機械】			1.17				
ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料 質量60～80kg 長期割引補正済			1.17				
【労務】			97.16				
特殊作業員			51.21				完全週休2日補正
普通作業員			45.95				完全週休2日補正
【材料】			1.67				
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ			1.67				
【端数調整】							
[構成数量] 名称／規格				数量　単位			
ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料／質量60～80kg 特殊作業員 普通作業員				0.041　日 0.03　人 0.03　人			
ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ				0.18　L			