

点検者	確認者	設計者

見積参考図書

令和 5 年度 実 施 工 事 設 計 書

工 事 名	下水道管路施設包括的維持管理等業務委託（改築工事）		
施 工 場 所	姫路市網干区興浜ほか揖保川流域関連姫路市公共下水道（揖保川処理区内）		
工 期	令和9年3月31日限り	変 更 工 期	
設 計 金 額		工 事 担 当 課	下水道管理センター
変 更 設 計 金 額		工 事 番 号	
設 計 増 減 額		契 約 保 証	無し

工 事 概 要	<p>管更生工（内径300mm～400mm） L = 1200m</p> <p>人孔更生工 N = 7基</p> <p>付帯工 1式</p>
------------------	--

総括情報表

単価適用年月日	0-05.12.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分 週休2日補正	今回 32 下水道(4) 35 一般交通影響有り(2)-2 05 対象外	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0080

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
管路							
管きよ更生工							
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)							
更生材料							
更生材料 φ 300		600		m			
更生材料 φ 380		300		m			
更生材料 φ 400		300		m			
反転・形成							

工事費内訳書

頁0-0003/0080

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
反転・引込工 既設管径300mm	600		m						施工	第0-0001号内訳表
反転・引込工 既設管径380mm	300		m						施工	第0-0005号内訳表
反転・引込工 既設管径400mm	300		m						施工	第0-0006号内訳表
硬化・形成工 既設管径300mm	600		m						施工	第0-0007号内訳表
硬化・形成工 既設管径380mm	300		m						施工	第0-0010号内訳表
硬化・形成工 既設管径400mm	300		m						施工	第0-0011号内訳表
仕上										
本管口切断工 既設管径150mm～350mm	60		箇所						施工	第0-0012号内訳表
本管口切断工 既設管径400mm～700mm	20		箇所						施工	第0-0014号内訳表

工事費内訳書

頁0-0005/0080

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・形成用水替						
潜水ポンプ 運転工 既設管径300mm			日			施工 第0-0025号内訳表
潜水ポンプ 運転工 既設管径350mm			日			施工 第0-0027号内訳表
潜水ポンプ 運転工 既設管径400mm			日			施工 第0-0028号内訳表
止水プラグ φ 300			日			
止水プラグ φ 380			日			
止水プラグ φ 400			日			
マンホール工						
標準マンホール工						

工事費内訳書

頁0-0006/0080

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
底部工						
外上塗工 1号人孔内径900mm 本管内径300mm	40		箇所			施工 第0-0029号内訳表
外上塗工 人孔内径900mm 本管内径380mm	20		箇所			施工 第0-0032号内訳表
外上塗工 1号人孔内径900mm 本管内径400mm	20		箇所			施工 第0-0033号内訳表
人孔更生工						
人孔更生工						
更生材料						
材料費						
更生工	1		式			施工 第0-0034号内訳表

工事費内訳書

頁0-0007/0080

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
足掛け金物切断工	91			本					施工	第0-0035号内訳表
アルカリ付与剤塗布工	116			m2					施工	第0-0037号内訳表
モールド設置工 上部 1段目	7			枚					施工	第0-0038号内訳表
モールド設置工 上部 積上部	21			枚					施工	第0-0039号内訳表
モールド設置工 斜壁部	7			枚					施工	第0-0040号内訳表
端部処理工	57			m					施工	第0-0041号内訳表
樹脂充てん工	1,111			kg					施工	第0-0042号内訳表
足掛け金物設置工	91			本					施工	第0-0043号内訳表
人孔内仕上工	112			m2					施工	第0-0044号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面修復工						
	116		m2			施工 第0-0045号内訳表
人孔内仮設足場 設置工						
	65		m2			施工 第0-0046号内訳表
劣化部除去工						
	112		m2			施工 第0-0047号内訳表
換気工						
換気設備工						
換気設備工						
			日			施工 第0-0051号内訳表
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						

工事費内訳書

頁0-0010/0080

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本管TVカマ調査工										
	1,200		m						施工	第0-0058号内訳表
既設人孔内調査工										
事前調査工										
	112		m2						施工	第0-0060号内訳表
既設管内処理工										
取付管突出処理工										
	80		箇所						施工	第0-0061号内訳表
バル等除去工										
バル	80		箇所						施工	第0-0065号内訳表
バル等除去工										
木根	40		箇所						施工	第0-0068号内訳表
換気工										
			式							
換気設備工										
			日						施工	第0-0051号内訳表

工事費内訳書

頁0-0011/0080

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工				式			
	潜水ポンプ 運転工 既設管径300mm			日			施工 第0-0025号内訳表
	潜水ポンプ 運転工 既設管径350mm			日			施工 第0-0027号内訳表
	潜水ポンプ 運転工 既設管径400mm			日			施工 第0-0028号内訳表
	止水プラグ φ 300			日			
	止水プラグ φ 380			日			
	止水プラグ φ 400			日			
共通仮設費率 分				式			
純工事費計							

工事費内訳書

	費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費			式			
工事原価計						
一般管理費等			式			
工事価格計						
消費税相当額			式			
総 計						

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0013/0080

反転・引込工

[規格1]既設管径300mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転		日			施工 第0-0002号内訳表
反転・引込車運転 4t 154kW		日			施工 第0-0003号内訳表
発動発電機運転(賃料)		日			施工 第0-0004号内訳表
諸雑費		%			#01
1 m当り					1日当り作業量232.8(m/日)
単 位 当 り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0017/0080

反転・引込工

[規格1]既設管径380mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転		日			施工 第0-0002号内訳表
反転・引込車運転 4t 154kW		日			施工 第0-0003号内訳表
発動発電機運転(賃料)		日			施工 第0-0004号内訳表
諸雑費		%			#01
1 m当り					1日当り作業量232.8(m/日)
単 位 当 り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0018/0080

反転・引込工

[規格1]既設管径400mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転		日			施工 第0-0002号内訳表
反転・引込車運転 4t 154kW		日			施工 第0-0003号内訳表
発動発電機運転(賃料)		日			施工 第0-0004号内訳表
諸雑費		%			#01
1 m当り					1日当り作業量232.8(m/日)
単 位 当 り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0019/0080

硬化・形成工

[規格1]既設管径300mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転		日			施工 第0-0002号内訳表
硬化・形成車運転 4t 154kW		日			施工 第0-0008号内訳表
空気圧縮機運転(賃料)		日			施工 第0-0009号内訳表
発動発電機運転(賃料)		日			施工 第0-0004号内訳表
諸雑費		%			#01
1 m 当り					1日当り作業量77.6(m/日)
単 位 当 り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0022/0080

硬化・形成工

[規格1]既設管径380mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転		日			施工 第0-0002号内訳表
硬化・形成車運転 4t 154kW		日			施工 第0-0008号内訳表
空気圧縮機運転(賃料)		日			施工 第0-0009号内訳表
発動発電機運転(賃料)		日			施工 第0-0004号内訳表
諸雑費		%			#01
1 m 当り					1日当り作業量75.5(m/日)
単位当り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0023/0080

硬化・形成工

[規格1]既設管径400mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転		日			施工 第0-0002号内訳表
硬化・形成車運転 4t 154kW		日			施工 第0-0008号内訳表
空気圧縮機運転(賃料)		日			施工 第0-0009号内訳表
発動発電機運転(賃料)		日			施工 第0-0004号内訳表
諸雑費		%			#01
1 m当り					1日当り作業量71.6(m/日)
単 位 当 り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0018号内訳表

頁0-0030/0080

取付管口せん孔仕上工

[規格1]分割施工・仮せん孔

[規格2]

[摘要]

1

箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
本管用TVカメラ車運転 2t 63kW		日			施工 第0-0019号内訳表
高压洗浄車運転 4t 147kW		日			施工 第0-0020号内訳表
せん孔機車運転 2t 84kW		日			施工 第0-0021号内訳表
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0016号内訳表
諸雑費		%			#01
1箇所当り					1日当り作業量24(箇所)
単位当り	1	箇所			

施工単価表

施工 第0-0022号内訳表

頁0-0034/0080

取付管口せん孔仕上工

[規格1]分割施工・本せん孔

[規格2]

[摘要]

1

箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
本管用TVカメラ車運転 2t 63kW		日			施工 第0-0019号内訳表
高压洗浄車運転 4t 147kW		日			施工 第0-0020号内訳表
せん孔機車運転 2t 84kW		日			施工 第0-0021号内訳表
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0016号内訳表
諸雑費		%			#01
1箇所当り					1日当り作業量13(箇所)
単位当り	1	箇所			

施工単価表

施工 第0-0034号内訳表

頁0-0046/0080

材料費

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	1 備考
MLR両斜壁モールド		個			1
MLR直壁モールド φ1200 h300		個			1
MLR直壁モールド φ1200 h1200		個			1
MLR樹脂		kg			
MLR耐酸エポキシパテ		kg			
MLRシリコーン	63	セット			
MLRアルカリ付与剤		kg			
足掛け金物 MN170D-RF(SWCH)		本			
断面修復材 耐硫酸性断面修復材		kg			1
諸雑費		%			#01
単位当り	1	式			

施工単価表

施工 第0-0037号内訳表

頁0-0049/0080

アルカリ付与剤塗布工

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トンネル世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			1 施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1m2当り					1日当り作業量60(m ² /日)
単 位 当 り	1	m ²			

施工単価表

施工 第0-0038号内訳表

頁0-0050/0080

モールド設置工

[規格1]上部 1段目

[規格2]

[摘要]

1 枚 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トンネル世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1枚当り					1日当り作業量3(枚/日)
単位当り	1	枚			

施工単価表

施工 第0-0039号内訳表

頁0-0051/0080

モールド設置工

[規格1]上部 積上部

[規格2]

[摘要]

1 枚 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トンネル世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1枚当り					1日当り作業量4(枚/日)
単位当り	1	枚			

施工単価表

施工 第0-0040号内訳表

頁0-0052/0080

モールド設置工

[規格1]斜壁部

[規格2]

[摘要]

1 枚 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トンネル世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1枚当り					1日当り作業量3(枚/日)
単位当り	1	枚			

施工単価表

施工 第0-0041号内訳表

頁0-0053/0080

端部処理工

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トンネル世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			1 施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1m当り					1日当り作業量20(m/日)
単位当り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0042号内訳表

頁0-0054/0080

樹脂充てん工

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トンネル世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
押え治具損料		日			
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1kg当り					1日当り作業量288(kg/日)
単 位 当 り	1	kg			

施工単価表

施工 第0-0043号内訳表

頁0-0055/0080

足掛け金物設置工

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	本	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
トシ世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
コア損料		日			
トラック運転 2t積		日			施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1本当り					1日当り作業量15(本/日)
単 位 当 り	1	本			

施工単価表

施工 第0-0044号内訳表

頁0-0056/0080

人孔内仕上工

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	m2	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
清掃仕上剤		kg			
土木一般世話役		人			1
トシ世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			1 施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1m2当り					1日当り作業量100(m2/日)
単位当り	1	m2			

施工単価表

施工 第0-0045号内訳表

頁0-0057/0080

断面修復工

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	m2	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
左官		人			
普通作業員		人			1
トラック(クレーン装置付)運転 4t積 2.0t吊		日			施工 第0-0013号内訳表
諸雑費		%			#01
1m2当り					1日当り作業量5(m2/日)
単位当り	1	m2			

施工単価表

施工 第0-0046号内訳表

頁0-0058/0080

人孔内仮設足場 設置工

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
仮設足場資材		m2			
土木一般世話役		人			1
とび工		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
トラック運転 2t積		日			1 施工 第0-0036号内訳表
諸雑費		%			#01
1m2当り					1日当り作業量30(m2/日)
単 位 当 り	1	m2			

施工単価表

施工 第0-0047号内訳表

頁0-0059/0080

劣化部除去工

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	m2	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			1
特殊作業員		人			1
普通作業員		人			1
超高压洗浄車運転 4t使用		日			施工 第0-0048号内訳表
給水車運転工 4t使用		日			施工 第0-0049号内訳表
特殊強力吸引車運転工 4t使用		日			施工 第0-0050号内訳表
トラック(クレーン装置付)運転 4t積 2.0t吊		日			施工 第0-0013号内訳表
諸雑費		%			#01
1m2当り					1日当り作業量30(m2/日)
単 位 当 り	1	m2			

施工単価表

施工 第0-0054号内訳表

頁0-0066/0080

管きよ内洗浄工

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	m	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
清掃技師 土木一般世話役 相当		人			
清掃作業員 特殊作業員 相当		人			
高压洗浄車運転工 4t使用		日			施工 第0-0055号内訳表
給水車運転工 4t使用		日			施工 第0-0056号内訳表
1 m当り					標準作業量700(m/日)
単 位 当 り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0061号内訳表

頁0-0073/0080

取付管突出処理工

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	[摘要] 単位	単価	金額	備考
清掃技師 土木一般世話役 相当		人			
管路調査技師 測量技師 相当		人			
管路調査助手 測量技師補 相当		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
TVカメラ搭載車運転		日			施工 第0-0062号内訳表
せん孔機車運転		日			施工 第0-0063号内訳表
高圧洗浄車運転		日			施工 第0-0064号内訳表
1箇所当り					1日当り作業量9(箇所)
単 位 当 り	1	箇所			

施工単価表

施工 第0-0062号内訳表

頁0-0074/0080

TVカメラ搭載車運転

[規格1]	[規格2]	[摘要]	1	日	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			
レギュラーガソリン		L			
TVカメラ搭載車損料 2t 63kW		供用日			
単 位 当 り	1	日			

施工単価表

施工 第0-0065号内訳表

頁0-0077/0080

モルタル等除去工

[規格1]モルタル

[規格2]

[摘要]

1

箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
清掃技師 土木一般世話役 相当		人			
管路調査技師 測量技師 相当		人			
管路調査助手 測量技師補 相当		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
TVカメラ搭載車運転		日			施工 第0-0062号内訳表
超高压洗浄車運転		日			施工 第0-0066号内訳表
給水車運転		日			施工 第0-0067号内訳表
1箇所当り					1日当り作業量9(箇所)
単位当り	1	箇所			

施工単価表

施工 第0-0068号内訳表

頁0-0080/0080

モルタル等除去工

[規格1]木根

[規格2]

[摘要]

1

箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
清掃技師 土木一般世話役 相当		人			
管路調査技師 測量技師 相当		人			
管路調査助手 測量技師補 相当		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
TVカメラ搭載車運転		日			施工 第0-0062号内訳表
超高压洗浄車運転		日			施工 第0-0066号内訳表
給水車運転		日			施工 第0-0067号内訳表
1箇所当り					1日当り作業量18(箇所)
単 位 当 り	1	箇所			