部　長	課　長	課長補佐				設　計		検　算		校　合	
令和　８　年度						南河内郡太子町					

設　計　書

工事業務箇所	南河内郡太子町大字山田
路線河川名	普通河川唐川
工事業務名	令和８年災第1002号普通河川唐川災害復旧工事
竣工履行期限	令和９年３月26日

設　計　大　要	復旧延長L=6.0m 土工　　一式 処分工　一式 石積工　16m2 仮設工　一式　交通誘導員　7人		
設　計　金　額	一金　　也	内　訳	対 象 額 消 費 税

令和８年災第1002号普通河川唐川災害復旧工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
土工	式	1					1号内訳書	
処分工	式	1					2号内訳書	
護岸工	式	1					3号内訳書	
仮設工	式	1					4号内訳書	
直接工事費	式	1						
共通仮設費	式	1						
共通仮設費(率計上)	式	1						
純工事費	式	1						
現場管理費	式	1						
工事原価	式	1						
一般管理費等	式	1						
工事価格	式	1						
消費税相当額	式	1						
工事費計	式	1						

土工

内訳書

（第　1　号）

名　称　・　規　格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要	備　　考
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	12					1号代価表	
床掘り 土砂 小規模	m3	7					2号代価表	
埋戻し 小規模 土砂	m3	5					3号代価表	
計								

処分工

内訳書

（第　2　号）

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
投棄料 砂質土 地山	m3	15				
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) DID無し 2.5km以下 良好	m3	15			4号代価表	
計						

護岸工

内訳書

（第　3　号）

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
石積工	式	1			5号代価表	
基礎工	m	5			11号代価表	
小口止工	式	1			16号代価表	
計						

仮設工

内訳書

（第　4　号）

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土のう積工 側面並べ 仕拵･積立･撤去	m2	1			17号代価表	[小口並べ･側面並べ､仕拵･積立･撤去
暗渠排水管 据付･撤去 据付･撤去 波状管及び網状管 450~600mm 継手材料費要	m	9			18号代価表	
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転 排水量0m3/h以上120m3/h未満 揚程10m 発動発電機 作業時排水	日				19号代価表	
鋼板賃料 22*1219*2438 供用8日	枚	42			20号代価表	
敷鉄板設置･撤去 設置･撤去	m2	125			21号代価表	
仮設材運搬 製品L≦12m 片道3km 往復	t	22			22号代価表	
交通誘導警備員B	人					
計						

掘削

土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表

(第　1　号)

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K		20.13					
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.13		小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準 山積0.13m3(平積0.10m3)			
R		71.97					
R1	運転手(特殊)	71.97		運転手(特殊)			
Z		7.90					
Z1	軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	7.90		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			

床掘り
土砂 小規模

代価表

（第　2　号）

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K		18.73					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	18.73		ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			
R		74.16					
R1	運転手(特殊)	40.26		運転手(特殊)			
R2	普通作業員	33.90		普通作業員			
Z		7.11					
Z1	軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	7.11		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			

埋戻し
小規模 土砂

代価表

（第　3　号）

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K		8.87					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.27		ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型・排出ｶﾞｽ対策型(第2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			
K2	ﾗﾝﾏ 質量60~80kg	0.60		ﾗﾝﾏ 質量60~80kg			
R		87.15					
R1	普通作業員	50.03		普通作業員			
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員			
R3	運転手(特殊)	17.77		運転手(特殊)			
Z		3.98					
Z1	軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	3.14		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.84		ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ			

代価表

（第　4　号）

土砂等運搬

小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 2.5km以下 良

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　要	備　考
K		20.25					
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級	20.25		ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ](ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好 2t積級			
R		71.03					
R1	運転手(一般)	71.03		運転手(一般)			
Z		8.72					
Z1	軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	8.72		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			

石積工

代価表

（第　5　号）

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
石積(練石)(複合) 雑割石 2.5mを超え3.0m以下 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	16			6号代価表	
雑割石 控 35cm	個	154				
吸出し防止材設置	m2	0.3			8号代価表	
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 薄肉管(VU) 50 60×1.8×4	m	1				
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1			9号代価表	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.2			10号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

代価表

（第　6　号）

石積(練石)(複合)

雑割石 2.5mを超え3.0m以下 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　要	備　考
K		4.57					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ･ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付(賃貸)(長期割引なし) ﾊﾞｹｯﾄ容量 0.28m3 吊能力1.7t	4.57		[賃料]ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)　吊能力1.7t			
R		66.41					
R1	普通作業員	34.65		普通作業員			
R2	運転手(特殊)	17.12		運転手(特殊)			
R3	石工	8.26		石工			
R4	特殊作業員	3.65		特殊作業員			
Z		29.02					
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無	24.63		生ｺﾝｸﾘｰﾄ 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		7号代価表	
Z2	軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	2.20		軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			
Z3	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40~0mm	2.19		再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			

生ｺﾝｸﾘｰﾄ
18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無

代価表

（第　7　号）

1 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要	備　　考
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉) 18-8-40 B種	m3	1						
計								
1 m3 当り								

吸出し防止材設置

代価表

（第　8　号）

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R		22.33					
R1	普通作業員	19.38		普通作業員			
R2	土木一般世話役	2.95		土木一般世話役			
Z		77.67					
Z1	吸出し防止ｼｰﾄ ﾔﾝ繊維系不織布 T10mm	77.67		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m			

型枠

一般型枠 小型構造物

代価表

（第　9　号）

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比		積算地区単価		名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価		摘　　要	備　　考
R		100.	00							
R1	型わく工	44.	28			型枠工				
R2	普通作業員	30.	82			普通作業員				
R3	土木一般世話役	11.	86			土木一般世話役				

代価表

（第　10　号）

ｺﾝｸﾘｰﾄ

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R		41.15					
R1	普通作業員	22.25		普通作業員			
R2	土木一般世話役	9.19		土木一般世話役			
R3	特殊作業員	7.69		特殊作業員			
Z		58.85					
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無	58.85		生ｺﾝｸﾘｰﾄ 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		7号代価表	

基礎工

代価表

（第　11　号）

10 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m2	2			12号代価表	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			13号代価表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4			14号代価表	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			15号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

型枠

一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ

代価表

（第　12　号）

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比		積算地区単価		名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価		摘　　要	備　　考
R		100.	00							
R1	型わく工	58.	78			型枠工				
R2	普通作業員	19.	90			普通作業員				
R3	土木一般世話役	6.	07			土木一般世話役				

代価表

（第　13　号）

ｺﾝｸﾘｰﾄ

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R		41.15					
R1	普通作業員	22.25		普通作業員			
R2	土木一般世話役	9.19		土木一般世話役			
R3	特殊作業員	7.69		特殊作業員			
Z		58.85					
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無	58.85		生ｺﾝｸﾘｰﾄ 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		7号代価表	

型枠

一般型枠 鉄筋･無筋構造物

代価表

（第　14　号）

1 m2当り

	名　称　・　規　格	構成比		積算地区単価		名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価		摘　　要	備　　考
R		100.	00							
R1	型わく工	46.	66			型枠工				
R2	普通作業員	25.	14			普通作業員				
R3	土木一般世話役	9.	51			土木一般世話役				

代価表

（第　15　号）

ｺﾝｸﾘｰﾄ

無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬

1 m3当り

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
R		28.68					
R1	普通作業員	12.85		普通作業員			
R2	特殊作業員	7.30		特殊作業員			
R3	土木一般世話役	6.58		土木一般世話役			
Z		71.32					
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無	71.32		生ｺﾝｸﾘｰﾄ 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		7号代価表	

小口止工

代価表

（第　16　号）

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	m2	4			14号代価表	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			15号代価表	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	m2	4			14号代価表	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 無筋･鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			15号代価表	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 式 当り						

土のう積工
側面並べ 仕拵･積立･撤去

代価表

（第　17　号）

10 m2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
普通作業員	人					
真砂土 (ふるっていない状態)	m3	2.8				
土のう ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ製 幅48×長62cm	枚	140				
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m2 当り						

暗渠排水管 据付･撤去
据付･撤去 波状管及び網状管 450~600㎜ 継手材料費要

代価表

（第　18　号）

100 m当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
合成樹脂排水材(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管) ｼﾝｸﾞﾙ管(内面波状) φ500㎜	m	101				
継手材料費	%				諸雑費	
諸　雑　費	式	1				
計						
1 m 当り						

ﾎﾟﾝﾌﾟ運転
排水量0m3/h以上120m3/h未満 揚程10m 発動発電機 作業時排水

代価表

（第　19　号）

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
特殊作業員	人					
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ（賃料） 径200mm11kW揚程10m	日				1号単価表	
発動発電機（賃料） 出力45kVA低騒音・超低騒音	日				2号単価表	
諸雑費	%				諸雑費	ﾎﾟﾝﾌﾟ配管材料の損料、分電盤の賃料等
計						
1 日 当り						

鋼板賃料 22*1219*2438
供用8日

代価表

（第　20　号）

1 枚当り

名　称　・　規　格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要	備　　考
鋼板(賃貸)90日以内 22*1219*2438	枚/日							
鋼板(賃貸)整備費 22*1219*2438	枚	1						
諸　雑　費	式	1						
計								
1 枚 当り								

敷鉄板設置･撤去
設置･撤去

代価表

（第　21　号）

100 m2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人							
とび工	人							
普通作業員	人							
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3吊能力1.7t	日						3号単価表	
諸雑費	%						諸雑費	吊金具及びﾜｲﾔﾛｰﾌﾟの費用
計								
1 m2 当り								

仮設材運搬 製品L≦12m
片道3km 往復

代価表

（第　22　号）

1 t 当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
諸　雑　費	式	1				
計						
1 t 当り						

工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ（賃料）
径200mm11kW揚程10m

単価表

（第　1　号）

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要	備　　考
水中ﾎﾟﾝﾌﾟ（賃貸）(長期割引なし) 径200mm 11kW 揚程10m	基/日							
諸　雑　費	式	1						
計								
1 日 当り								

発動発電機(賃料)
出力45kVA低騒音･超低騒音

単価表

(第　2　号)

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	L	46				
ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機(賃貸)(長期割引なし) 出力45kVA 低騒音･超低騒音	基/日					
諸　雑　費	式	1				
計						
1 日 当り						

バｯｸﾎｳ(賃料)
ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3吊能力1.7t

単価表

(第　3　号)

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量		単　　価		金　　額	摘　　要	備　　考
運転手(特殊)	人							
軽油 ｽﾀﾝﾄﾞ	L	119						
ﾊﾞｯｸﾎｳ･ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付(賃貸)(長期割引なし) ﾊﾞｹｯﾄ容量 0.28m3 吊能力1.7t	台/日							
諸　雑　費	式	1						
計								
1 日 当り								