

数 量 総 括 表

工事数量総括表

工 事 名	水路改修工事（R6-1）（余フ）			事 業 区 分		一般河川改修事業				
				工 事 区 分		河川工事				
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
築堤・護岸										
矢板護岸工										
作業土工										
掘削				土砂	m3	279.7	279			
埋戻し				最大埋戻し幅4.0m以上	m3	158.7	158			
盛土				2.5m以上4.0m未満	m3	19.6	19			
基面整正					m2	394.2	394			
土砂等運搬					m3	81.6	81			
笠コンクリート工										
笠コンクリート					m	125.0	125			
笠コンクリート嵩上工					式	1.0	1			
転落防止柵				コンクリート建込用・支柱間隔2m	m	123.2	123			
底板コンクリート工				W5.2m	m	49.8	49.8			
				W4.9m	m	12.6	12.6			
矢板工										
鋼矢板				Ⅱw型 H=9.0m以下	枚	208.0	208			
				油圧式杭圧入引抜機据付解体	回	6.0	6			
				鋼矢板材料費	t	103.0	103			
流入工										
流入工										
流入工					式	1.0	1			
横断橋工										
横断橋										
BOXカルバート橋					箇所	1.0	1			
渡河スラブ橋					箇所	1.0	1			
付帯道路工										
アスファルト舗装工										
上層路盤				仕上り厚50mm・一層・RC-40	m2	63.7	63			
表層（車道・路肩部）				1.4m以上3.0m以下 t=5cm	m2	63.7	63			

工事数量総括表

工 事 名	水路改修工事（R6-1）（余フ）			事 業 区 分		一般河川改修事業				
				工 事 区 分		河川工事				
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
			コンクリート舗装工							
			上層路盤	仕上り厚100mm・一層・RC-40	m2	88.5	88			
			コンクリート工	t=10cm	m2	88.5	88			
			伸縮目地		m2	0.4	0.4			
			くわ止め工		m	63.9	63			
			構造物撤去工							
			構造物取壊し工							
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物・機械施工	m3	136.9	136			
			舗装版切断	As舗装 15cm以下	m	74.7	74			
			舗装版破砕	As舗装	m2	74.8	74			
			鋼材切断		箇所	382.0	382			
			運搬処理工							
			殻運搬	無筋Co殻	m3	136.9	136			
				As殻	m3	3.7	3			
			濁水運搬処分		m³	0.1	0.1			
			殻処分	無筋Co殻・As殻・建設汚泥	式	1.0	1			
			鋼矢板処分	スクラップ（ヘビー・H2）	t	6.9	6			
			仮設工							
			工事用道路工							
			仮設道路	幅員6.0m	式	1.0	1			
				幅員7.3m	式	1.0	1			
				幅員10.0m	式	1.0	1			
			仮締切工							
			仮締切工(河川横断水路)							
			埋戻し・掘削		m3	168.6	168			
			土のう	仕拵・積立・撤去	袋	300.0	300			
			大型土のう	製作・設置・撤去	袋	18.0	18			
			コルゲートパイプ	φ1,650	m	32.5	32			
			敷鉄板	1.5×6.0	枚	7.0	7			
			水中ポンプ	8インチ	台	2.0	2			

工事数量総括表

[illegible]

河 川 土 工

[illegible]

立 積 計 算 書

土工 (1/3)

(第 号表)

測 点	距 離	掘削			摘 要	埋戻し			摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積		断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 17'		3.9				1.7			
NO. 18'	20.000	3.1	3.50	70.0		1.4	1.55	31.0	
NO. 19'	20.000	3.8	3.45	69.0		1.6	1.50	30.0	
NO. 19' +9.850	9.850		3.80	37.4			1.60	15.8	
NO. 19' +12.100	2.250	10.1	10.10	22.7		11.6	11.60	26.1	
NO. 19' +14.350	2.250		10.10	22.7			11.60	26.1	
NO. 20'	5.650	3.7	3.70	20.9		1.9	1.90	10.7	
NO. 20+10.000'	10.000	3.7	3.70	37.0		1.9	1.90	19.0	
合計	70.000			279.7				158.7	

立 積 計 算 書

土工 (2/3)

(第 号表)

測 点	距 離	盛土			摘 要	コンクリート取壊し			摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積		断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 17'		0.4				1.4			
NO. 18'	20.000	0.1	0.25	5.0		1.6	1.50	30.0	
NO. 19'	20.000	0.3	0.20	4.0		1.4	1.50	30.0	
NO. 19' +9.850	9.850		0.30	3.0			1.40	13.8	
NO. 19' +12.100	2.250	0.4	0.40	0.9		4.3	4.30	9.7	
NO. 19' +14.350	2.250		0.40	0.9			4.30	9.7	
NO. 20'	5.650	0.4	0.40	2.3		1.4	1.40	7.9	
NO. 20+10.000'	10.000	0.3	0.35	3.5		1.2	1.30	13.0	
合計	70.000			19.6				114.1	



平 積 計 算 書

土工 (3/3)

(第 号表)

測 点	距 離	基面整正			摘 要				摘 要
		長 さ	平 均 長 さ	平 積		長 さ	平 均 長 さ	平 積	
NO. 17'		5.7							
NO. 18'	20.000	5.7	5.70	114.0					
NO. 19'	20.000	5.7	5.70	114.0					
NO. 19' +9.850	9.850		5.70	56.1					
NO. 19' +12.100	2.250	5.7	5.70	12.8					
NO. 19' +14.350	2.250		5.70	12.8					
NO. 20'	5.650	5.4	5.40	30.5					
NO. 20+10.000'	10.000	5.4	5.40	54.0					
合計	70.000			394.2					

工 岸 護 板 矢





## 鋼矢板工

### 1. 鋼矢板購入

#### (1) 横断橋 (No. 1) 下流右岸

U型鋼矢板Ⅱw型、L=8.0m

$$= 8.0 \text{ m} \times 78 \text{ 枚} \times 61.8 \text{ kg/m} = 38,563 \text{ kg}$$

$$= 38.6 \text{ t}$$

小計 38.6 t

#### (2) 横断橋 (No. 1) 上流右岸

U型鋼矢板Ⅱw型、L=8.0m

$$t = 8.0 \text{ m} \times 26 \text{ 枚} \times 61.8 \text{ kg/m} = 12,854 \text{ kg}$$

$$= 12.9 \text{ t}$$

小計 12.9 t

#### (3) 横断橋 (No. 1) 下流左岸

U型鋼矢板Ⅱw型、L=8.0m

$$t = 8.0 \text{ m} \times 78 \text{ 枚} \times 61.8 \text{ kg/m} = 38,563 \text{ kg}$$

$$= 38.6 \text{ t}$$

小計 38.6 t

#### (4) 横断橋 (No. 1) 上流左岸

U型鋼矢板Ⅱw型、L=8.0m

$$t = 8.0 \text{ m} \times 26 \text{ 枚} \times 61.8 \text{ kg/m} = 12,854 \text{ kg}$$

$$= 12.9 \text{ t}$$

小計 12.9 t

鋼矢板全重量	103.0 t
鋼矢板全枚数	208.0 枚

### 2. 鋼矢板圧入長

#### (1) 横断橋 (No. 1) 下流右岸 U型鋼矢板Ⅱw型

$$L = 8.0 \text{ m} \times 78 \text{ 枚} \quad N_{\max}=10: \text{砂質シルト} = 624.0 \text{ m}$$

#### (2) 横断橋 (No. 1) 上流右岸 U型鋼矢板Ⅱw型

$$L = 8.0 \text{ m} \times 26 \text{ 枚} \quad N_{\max}=15: \text{砂質土} = 208.0 \text{ m}$$

#### (3) 横断橋 (No. 1) 下流左岸 U型鋼矢板Ⅱw型

$$L = 8.0 \text{ m} \times 78 \text{ 枚} \quad N_{\max}=10: \text{砂質シルト} = 624.0 \text{ m}$$

#### (4) 横断橋 (No. 1) 下流左岸 U型鋼矢板Ⅱw型

$$L = 8.0 \text{ m} \times 26 \text{ 枚} \quad N_{\max}=15: \text{砂質土} = 208.0 \text{ m}$$

圧入長合計 1,664.0 m

### 3. 鋼矢板切断長

#### (1) No. 19+9.02地点 左岸 (ボックスカルバート)

$$L = 1.66 \text{ m} \times 3 \text{ (3枚)} = 5.0 \text{ m}$$

#### (2) No. 19+9.02地点 右岸 (カルバート橋端部)

$$L = 8.0 \text{ m} \text{ (1枚)} = 8.0 \text{ m}$$

#### (3) 既存軽量鋼矢板(333×50×4で計上)

$$L = 46.8 \text{ m} + 15.6 \text{ m} + 46.8 \text{ m} + 15.6 \text{ m} \text{ (378枚)} = 124.8 \text{ m}$$

切断長合計	137.8 m
( 382 )	箇所

#### 4、鋼矢板処分

(1) No. 19+9.02地点 左岸 (ボックスカルバート)		
$t = 1.66 \text{ m} \times 1.66 \text{ m} \times 103 \text{ kg/m}^2$	=	284 kg
	=	0.28 t
(2) No. 19+9.02地点 右岸 (カルバート橋端部)		
$t = 8.00 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} \times 103 \text{ kg/m}^2$	=	247 kg
	=	0.25 t
(2) 既存軽量鋼矢板(333×50×4で計上)		
$t = 378 \text{ 枚} \times 1.20 \text{ m} \times 14.2 \text{ kg/m}^2$	=	6,441 kg
(副断面部高)	=	6.44 t
<u>処分重量合計</u>		<u>6.97 t</u>

#### 笠コンクリート工

##### 1. 笠コンクリート設置

(1) 横断橋 (No. 1) 下流右岸	49.85
(2) 横断橋 (No. 1) 上流右岸	12.65
(3) 横断橋 (No. 1) 下流左岸	49.85
(4) 横断橋 (No. 1) 上流左岸	12.65
<u>笠コンクリート設置延長</u>	
	125.0 m

#### 底板コンクリート工

##### 1. 底板コンクリート・前面化粧コンクリート設置

(1) 幅 5.20m区間 (BOX橋下流)	49.85
(2) 幅 4.90m区間 (BOX橋上流)	12.65
底板コンクリート施工延長	62.5 m

#### 転落防止柵工

H=1.10m, コンクリート埋込型	<u>防止柵設置延長</u>	<u>123.2 m</u>
$L = 23.0 + 28.2 + 18.6 + 28.2 + 12.6 + 12.6$		

#### くわ止工

(1) 渡河スラブNo. 1下流左岸	23.00
(2) 渡河スラブNo. 1上流左岸	28.25
(2) BOX橋上流左岸	12.65
<u>くわ止工設置延長</u>	
	63.9 m

#### コンクリート舗装工

コンクリート工 (  $t=10\text{cm}$ ,  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$  )      別途平積計算書より      施工面積     $88.5 \text{ m}^2$

溶接金網 ( D6 )      別途平積計算書より      施工面積     $82.2 \text{ m}^2$

伸縮目地       $A=0.10 \times (1.40 \times 2 \text{箇所} + 1.30 \times 1 \text{箇所})$        $0.41 \text{ m}^2$

#### アスファルト舗装工

再生密粒度アスコン ( $t=50\text{mm}$ )      別途平積計算書より      施工面積     $63.7 \text{ m}^2$

路盤工 (クラッシャーラン, RC-40,  $t=50\text{mm}$ )      別途平積計算書より      施工面積     $63.7 \text{ m}^2$

#### 笠コンクリート嵩上工

笠コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )       $4.6$  (平積計算書参照)  $\times 0.50$  (厚) =       $2.3 \text{ m}^3$

同上型枠       $4.6$  (平積計算書参照)  $\times 2$  面      =       $9.2 \text{ m}^2$

10m当り

護岸工 笠コンクリート工		片岸、Ⅱw型	
名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
笠コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.5 \times 0.5 \times 10$	$= 2.500 \text{ m}^3$
前面化粧コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$2.05 \times 0.24 / 1.2 \times 10$	$= 4.100 \text{ m}^3$
笠コンクリート型枠		$(0.5 + 0.5) \times 10$	$= 10.000 \text{ m}^2$
前面化粧コンクリート型枠		$2.05 \times 10$	$= 20.500 \text{ m}^2$
鉄筋工	SD345 D10	$(0.4 + 0.4 + 0.4 + 0.05 + 0.05$	
		$) \times 0.560 \text{ kg/m} \times 10 / @ 0.3$	$= 24 \text{ kg}$
	SD345 D13	$0.995 \text{ kg/m} \times 6 \times 10$	$= 60 \text{ kg}$
溶接金網	D6	$2.05 \times 10$	$= 20.500 \text{ m}^2$
基礎碎石	RC-40 t=10cm	$0.42 / 1.2 \times 10$	$= 3.500 \text{ m}^2$
伸縮目地	ゴム発泡体10mm	$0.5 \times 0.5$	$= 0.250 \text{ m}^2$



10m 当り

護岸工 底版コンクリート工 (B=5.20m)			
名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	5.20 × 0.35 × 10.00 =	18.200 m <sup>3</sup>
基礎碎石	RC-40 t=15cm	5.70 × 10.00 =	57.000 m <sup>2</sup>
鉄筋金網	D13-250×250	(21 × 10 + 41 × 5.1) × 0.995 =	417.000 kg
水抜き穴	φ 200mm	0.35 × 17 =	5.950 m
吸出し防止材	600mm×600mm	17 × 0.6 × 0.6 =	6.12 m <sup>2</sup>
碎石充填	M-40	0.10 × 0.10 × 3.14 × 0.35 × 17 =	0.187 m <sup>3</sup>
伸縮目地	ゴム発泡体10mm	5.20 × 0.35 + 0.35 × 10.00 × 2 =	8.820 m <sup>2</sup>
止水板	200mm×6mm	=	5.200 m

10m 当り

護岸工 底版コンクリート工 (B=4.90m)			
名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	4.90 × 0.35 × 10.00 =	17.150 m <sup>3</sup>
基礎碎石	RC-40 t=15cm	5.40 × 10.00 =	54.000 m <sup>2</sup>
鉄筋金網	D13-250×250	(20 × 10 + 41 × 4.8) × 0.995 =	394.800 kg
水抜き穴	φ 200mm	0.35 × 16 =	5.600 m
吸出し防止材	600mm×600mm	16 × 0.6 × 0.6 =	5.76 m <sup>2</sup>
碎石充填	M-40	0.10 × 0.10 × 3.14 × 0.35 × 16 =	0.176 m <sup>3</sup>
伸縮目地	ゴム発泡体10mm	4.90 × 0.35 + 0.35 × 10.00 × 2 =	8.715 m <sup>2</sup>
止水板	200mm×6mm	=	4.900 m

10m 当り

[illegible]

平 積 計 算 書

護岸工 (1/3)

(第 号表)

測 点	距 離	アスファルト舗装			摘 要				摘 要
		長 さ	平 均 長 さ	平 積					
NO. 17'		1.4							
NO. 18'	20.000	0.6	1.00	20.0					
NO. 19'	20.000	0.6	0.60	12.0					
NO. 19' +9.850	9.850		0.60	5.9					
NO. 19' +12.100	2.250	2.5	2.50	5.6					
NO. 19' +14.350	2.250		2.50	5.6					
NO. 20'	5.650	0.9	0.90	5.1					
NO. 20+10.000'	10.000	1.0	0.95	9.5					
合計	70.000			63.7					

# 平 積 計 算 書

護岸工 (2/3)

(第 号表)

測 点	距 離	コンクリート舗装			摘 要	溶接金網			摘 要
		長 さ	平 均 長 さ	平 積		長 さ	平 均 長 さ	平 積	
NO. 16' +17.65		1.5				1.4			
NO. 18'	21.400	1.4	1.45	31.0	渡河スラブ部控除	1.3	1.35	28.9	
NO. 19'	20.000	1.4	1.40	28.0		1.3	1.30	26.0	
NO. 19' +9.850	9.850		1.40	13.8			1.30	12.8	
NO. 19' +12.100	2.250	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
NO. 19' +14.350	2.250		0.00	0.0			0.00	0.0	
NO. 20'	5.650	1.3	1.30	7.3		1.2	1.20	6.8	
NO. 20+7.000'	7.000	1.1	1.20	8.4		1.0	1.10	7.7	
合計	68.400			88.5				82.2	

# 平 積 計 算 書

護岸工 (3/3)

(第 号表)

測 点	距 離	笠コンクリート嵩上			摘 要				摘 要
		嵩上高	平 均 高	平 積					
NO. 17'		0.11							
NO. 18'	17.000	0.11	0.11	1.9	渡河スラブ部控除				
NO. 19'	20.000	0.00	0.06	1.2					
NO. 19' +9.850	9.850		0.00	0.0					
NO. 19' +12.100	2.250	0.00	0.00	0.0					
NO. 19' +14.350	2.250		0.00	0.0					
NO. 20'	5.650	0.14	0.14	0.8					
NO. 20+7.000'	7.000	0.06	0.10	0.7					
合計	64.000			4.6					

流入工

[illegible]

流入工数量計算書			
名 称・規 格	計 算 式	数量	単位
流入工 (NO.19'+9.02)			
水路敷設工			
ボックスカルバート(2次製品)	B1.40×H1.40×L2.0	2.0	ヶ
敷モルタル 1:3 (t=20)	$1.66 \times 4.0 \times 0.02$	0.13	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート(t=150)	$1.86 \times 4.0 \times 0.15$	1.12	m <sup>3</sup>
同上型枠	$(4.0+1.86+4.0) \times 0.15$	1.48	m <sup>2</sup>
碎石基礎(RC-40), t=200	$1.86 \times 2.0+1.88 \times 2.0$	7.48	m <sup>2</sup>
小型重力式擁壁工			
無筋コンクリート	$((0.4+0.73)/2 \times 1.1+(0.4+0.652)/2 \times 0.84)/2 \times 3.0$	1.595	擁壁A
	$((0.4+0.676)/2 \times 0.92+(0.4+0.598)/2 \times 0.66)/2 \times 3.0$	1.236	擁壁B
	合計	2.83	m <sup>3</sup>
同上型枠	$(0.4+0.73)/2 \times 1.1+(0.4+0.652)/2 \times 0.84$ + $((1.1+0.84)/2 \times 1.044+(1.1+0.84)/2) \times 3$	7.011	擁壁A
	$(0.4+0.676)/2 \times 0.92+(0.4+0.598)/2 \times 0.66$ + $((0.92+0.66)/2 \times 1.044+(0.92+0.66)/2) \times 3$	5.669	擁壁B
	合計	12.68	m <sup>2</sup>
碎石基礎(RC-40), t=200	$(0.83+0.752+0.876+0.798)/2 \times 3.0$	4.88	m <sup>2</sup>
路面舗装工			
再生密粒度アスコン	t=50mm 3.70×3.01	11.1	m <sup>2</sup>
路盤工(クラッシャーランRC-40)	t=50mm 3.70×3.01	11.1	m <sup>2</sup>



# 工 造 築 橋 断 横

横断橋数量総括表

項 目	種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
横断橋 No.1					NO.19'+12.100
プレキャスト カルバート敷設	(T-245KN)				
プレキャスト ボックスカルバート	RC, 上下2分割式	2.3(内高) × 4.9(内幅) × 1.5(長)	組	3	
均しコンクリート			m <sup>3</sup>	7.3	
同上型枠			m <sup>2</sup>	8.0	
敷モルタル (t=20)	1:3	t=20	m <sup>3</sup>	0.5	
調整コンクリート	24-8-25	t=50~53	m <sup>3</sup>	1.0	
地覆・胸壁					
コンクリート	24-8-25		m <sup>3</sup>	5.4	
同上型枠			m <sup>2</sup>	41.0	
鉄 筋	SD294A, D13		kg	95.0	
転落防止柵設置	h=1.10m	地覆ホルトン型	m	12.0	
橋面舗装工					
再生密粒度アスコン		t=50	m <sup>2</sup>	29.3	
路盤工	クラッシャーラン(RC-40)	t=50	m <sup>2</sup>	29.3	
地盤改良工					
中層混合処理工法	改良深度 2.0m<L≤5.0m				
施工体積	改良規模<1000m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	195	
セメント系固化材	添加量60kg/m <sup>3</sup>		t	12.4	
渡河スラブ橋	3.0(幅) × 6.2(橋長)		式	1	No.18'+0.10

# 横断橋 No.1 数量計算書

名 称・規 格	計 算 式	数量	単位
プレキャストボックス敷設	(T-25)		
プレキャスト ボックスカルバート(RC)	上下2分割式, 2.3(内高) × 4.9(内幅) × 1.5(有効長)	3	組
均しコンクリート	$(4.5 \times 0.25 + (0.3 + 0.415) \times 0.23) \times 5.7$	7.35	m <sup>3</sup>
同上型枠	$(4.5 \times 0.25 + (0.3 + 0.415) \times 0.23) \times 2 + 0.48 \times 5.7 \times 2$	8.05	m <sup>2</sup>
敷モルタル (t=20)	$4.5 \times 5.7 \times 0.02$	0.51	m <sup>3</sup>
調整コンクリート(t=50~53)	$4.5 \times 4.4 \times 0.0515$	1.02	m <sup>3</sup>
地覆・胸壁			
コンクリート(24-8-25)	$\{5.50 \times 0.30 + (1.00 \times 3.30 + 0.90 \times 0.5) \times 2\} \times 0.30 \times 2$ 面	5.49	m <sup>3</sup>
同上型枠	$\{5.50 \times 0.30 + (1.00 \times 3.30 + 0.90 \times 0.5) \times 2\} \times 4 + 3.80 \times 0.30 \times 4$	41.16	m <sup>2</sup>
鉄筋(SD295, D13)	$(3.60 \times 8 + 0.75 \times 6 + 7.3 \times 2) \times 0.995 \times 2$ 面	95.32	kg
転落防止柵設置	h=1.10m, 地覆ホルトン型 6.0 × 2面	12.0	m
橋面舗装工			
再生密粒度アスコン	t=50mm 3.90 × 7.50	29.25	m <sup>2</sup>
路盤工(クラッシャーランRC-40)	t=50mm 3.90 × 7.50	29.25	m <sup>2</sup>
地盤改良工			
中層混合処理工法	改良深度 2.0m < L ≤ 5.0m		
施工体積	改良規模 < 1000m <sup>3</sup> 6.5 × 7.5 × 4.0	195	m <sup>3</sup>
セメント系固化材	添加量 60kg/m <sup>3</sup> 195 × 60 × 1.06 / 1000	12.40	t

# 單位數量計算書

[illegible]

仮 設 工

[illegible]

# 単位数量計算書

算式根拠となる構造図				
種別及び細別：仮設道路（幅員 B=6.0m）				
名称	規格・形状	算式	単位	数量
不陸整正		$4.7 \times 56.5$	m <sup>2</sup>	265.50
敷鉄板設置撤去	1.524 × 6.096		m <sup>2</sup>	265.50
敷鉄板	1.604kg	$265.5 / (1.524 \times 6.096)$	枚	28.00
種別及び細別：仮設道路（幅員 B=7.3m）				
名称	規格・形状	算式	単位	数量
不陸整正		$6.0 \times 52.0$	m <sup>2</sup>	312.00
敷鉄板設置撤去	1.524 × 6.096		m <sup>2</sup>	312.00
敷鉄板	1.604kg	$354 / (1.524 \times 6.096)$	枚	33.00
土砂撤去・整地		$(7.3+6.0) \div 2 \times 0.3 \times 52.0$	m <sup>3</sup>	103.74
種別及び細別：仮設道路（幅員 B=10.0m）				
名称	規格・形状	算式	単位	数量
不陸整正		$8.7 \times 15.0$	m <sup>2</sup>	130.50
敷鉄板設置撤去	1.524 × 6.096		m <sup>2</sup>	130.50
敷鉄板	1.604kg	$130.5 / (1.524 \times 6.096)$	枚	14.00

# 単位数量計算書

種 別 及 び 細 別 : 仮 設 切 廻 し 水 路				
(横断橋No.1下流右岸 L=49.8m)				
名 称	規 格 ・ 形 状	算 式	単 位	数 量
鋼矢板設置	Ⅱ型 L=8.0m/枚 設置撤去	$49.6 \div 0.4 = 124$ 枚 $48\text{kg} \times 6\text{m} \times 124\text{枚} = 35,712\text{kg} = 35\text{t}$	枚	124.0
大型土のう	設置・撤去	1段1袋 × 2段2袋 × 2箇所	袋	6.0
小型土のう	設置・撤去	1段あたり10袋 × 3段 × 2箇所	袋	60
遮水シート		3.0 × 2箇所	m <sup>2</sup>	6.0
(横断橋No.1下流左岸 L=49.8m)				
名 称	規 格 ・ 形 状	算 式	単 位	数 量
大型土のう	設置・撤去	1段1袋 × 2段2袋 × 2箇所	袋	6.0
小型土のう	設置・撤去	1段あたり10袋 × 3段 × 2箇所	袋	60
コルゲート管	φ1650, 1型, t=2.7	組立・解体手間のみ, L=20.0m (河川横断道路内施工)	m	20.0
埋戻し・掘削		$11.6 \times (14.54 - 1.65 \times 1.65 \times \pi \div 4)$	m <sup>3</sup>	143.9
遮水シート		3.0 × 2箇所	m <sup>2</sup>	6.0



# 単位数量計算書

種 別 及 び 細 別 : 仮締切工(河川横断道路) 一式当たり

名 称	規 格 ・ 形 状	算 式	単 位	数 量
コルゲートパイプ	$\phi 1650$ ( $t=2.7m$ )		m	32.5
埋戻し・掘削		$11.6 \times 14.54$	$m^3$	168.66
敷鉄板	$1.5 \times 6.0$ ( $t=22mm$ )	$(6.0/1.5) \times (11.6/6)$	枚	7
大型土のう	設置・撤去	(1段目 2袋 + 2段目 4袋) $\times$ 3箇所	袋	18
小型土のう	設置・撤去	1段あたり20袋 $\times$ 5段 $\times$ 3箇所	袋	300
土木安定シート	布設・撤去	$(2.7 \times \sqrt{2} + 1.0 + 0.5) \times 6.0 \times 2$ 箇所	$m^2$	63.82

種 別 及 び 細 別 : 仮締切工(水路横断道路) 一式当たり

名 称	規 格 ・ 形 状	算 式	単 位	数 量
コルゲートパイプ	$\phi 800$ ( $t=1.6m$ )		m	4.0
埋戻し・掘削		$6.0 \times 2.0 \times 1.4 - (0.80^2/4 \times \pi) \times 4$	$m^3$	14.80
小型土のう	設置・撤去	1段あたり3袋 $\times$ 10段	袋	30
土木安定シート	布設・撤去	$(2 \times \sqrt{2} + 0.5 + 0.5) \times 1.4$	$m^2$	5.36
水替工	設置撤去		箇所	1

撤 去 工

[illegible]

[illegible][illegible]