

[illegible]

護 岸 工 数 量 集 計 表					
種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工	床堀	玉石混じり土砂	m ³	20.9	
修景パネル	修景パネル	1600×700×70 標準	枚	160	
	修景パネル	1600×700×70 短尺	枚	42	
	修景パネル	1600×700×70 短尺+加工	枚	2	
	据付工	ラフテレーンクレーン 16t吊	枚	94	
	据付工	ラフテレーンクレーン8t吊 +クローラー型クレーン付 バックホウ0.09m ³	枚	110	
固定金具	プレート	6×250×250	枚	782	
	プレート	6×φ80	枚	782	
	ボルト	M16×40(4.6)	本	3128	
	ワッシャー	M16	枚	3128	
	寸切りボルト	M16×300(4.6)	本	782	
	ナット	M16	個	782	
	L形鋼材	L 75×75×6-100	本	782	
付属品	固定用クサビ		個	408	
	無収縮モルタル		m ³	0.52	
下部受け金具	溝形鋼	[100×50×5×7.5-540	本	196	
	L形鋼材	L 40×40×5-50	本	196	
溶接工	ケレン		m ²	15.16	
	すみ肉溶接		m	338.5	
	K形フレア溶接		m	117.3	
コンクリート工	充填コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	37.88	
	型枠		m ²	30.5	
	無収縮モルタル		m ³	0.92	
	コテ仕上げ		m ²	30.5	
	目地工	t=10mm	m ²	2.99	
	運搬処理工	コンクリート構造物 鉄筋	m ³	1.02	
排水工	地下排水工		m	153.0	
底張工	底張コンクリート	t=20cm σ ck=18N/mm ²	m ³	57.5	
	均しコンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm ²	m ³	28.8	
	目地工	t=10mm	m ²	5.76	
排水工	排水孔		箇所	31	

右岸 修景パネル数量計算書

1. 修景パネル(1600×700×70・標準) = 160 枚
2. 修景パネル(1600×700×70・短尺) = 42 枚
3. 修景パネル(1600×700×70・短尺+加工) = 2 枚
4. 修景パネル据付工(ラフテレーンクレーン16t吊) = 94 枚
5. 修景パネル据付工(ラフテレーンクレーン8t吊+クローラー型クレーン付バックホウ0.09m³) = 110 枚
6. 固定金具 プレート(6×250×250)
 標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満) 短尺+加工
 $160 \times 4 + 27 \times 4 + 15 \times 2 + 2 \times 2$ = 782 枚
7. 固定金具 プレート(6×φ80)
 標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満) 短尺+加工
 $160 \times 4 + 27 \times 4 + 15 \times 2 + 2 \times 2$ = 782 枚
8. 固定金具 ボルト(M16×40(4.6))
 782×4 = 3128 本
9. 固定金具 ワッシャー(M16)
 782×4 = 3128 枚
10. 固定金具 寸切りボルト(M16×300(4.6))
 標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満) 短尺+加工
 $160 \times 4 + 27 \times 4 + 15 \times 2 + 2 \times 2$ = 782 本
11. 固定金具 ナット(M16)
 標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満) 短尺+加工
 $160 \times 4 + 27 \times 4 + 15 \times 2 + 2 \times 2$ = 782 個
12. 固定金具 L形鋼材(L 75×75×6-100)
 標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満) 短尺+加工
 $160 \times 4 + 27 \times 4 + 15 \times 2 + 2 \times 2$ = 782 本
13. 付属品 固定用クサビ
 標準 短尺 短尺+加工
 $160 \times 2 + 42 \times 2 + 2 \times 2$ = 408 個
14. 付属品 無収縮モルタル
 $0.055^2 \times \pi \times 0.07 \times 782$ = 0.52 m³
15. 下部受け金具 溝形鋼(∟ 100×50×5×7.5-540)
 標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)
 $80 \times 2 + 14 \times 2 + 8 \times 1$ = 196 本

16. 下部受け金具 L形鋼材(L 40×40×5-50)

標準 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)

$$80 \times 2 + 14 \times 2 + 8 \times 1 = 196 \text{ 本}$$

17. ケレン

$$0.125 \times 0.125 \times 782 + 0.15 \times 0.10 \times 196 = 15.16 \text{ m}^2$$

18. すみ肉溶接

$$\begin{aligned} & 0.075 \times 4 \times 782 \\ & + (0.10 + 0.09 + 0.05 \times 2 + 0.04 \times 2 \\ & + 0.040 \times 2 + 0.04 \times 2) \times 196 \end{aligned} = 338.5 \text{ m}$$

19. K形フレア溶接

$$0.075 \times 2 \times 782 = 117.3 \text{ m}$$

20. 充填コンクリート($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

修景パネル設置部 開口部

$$213.9 \times 0.15 + 30.5 \times 0.19 = 37.88 \text{ m}^3$$

21. 型枠

$$= 30.5 \text{ m}^2$$

22. 無収縮モルタル

$$30.5 \times 0.03 = 0.92 \text{ m}^3$$

23. コテ仕上げ

$$= 30.5 \text{ m}^2$$

24. 目地工(t=10mm)

$$0.11 \times 1.60 \times 17 = 2.99 \text{ m}^2$$

25. 運搬処理工(コンクリート構造物 鉄筋)

標準パネル寸法

$$1.60 \times 0.70 \times 44$$

短尺0.90m 短尺0.95m 短尺1.00m 短尺1.10m

$$- (0.90 \times 4 + 0.95 \times 3 + 1.00 \times 8 + 1.10 \times 4$$

短尺1.15m 短尺1.25m 短尺1.40m

$$+ 1.15 \times 11 + 1.25 \times 4 + 1.40 \times 8) \times 0.70$$

短尺+加工(左) 短尺+加工(右)

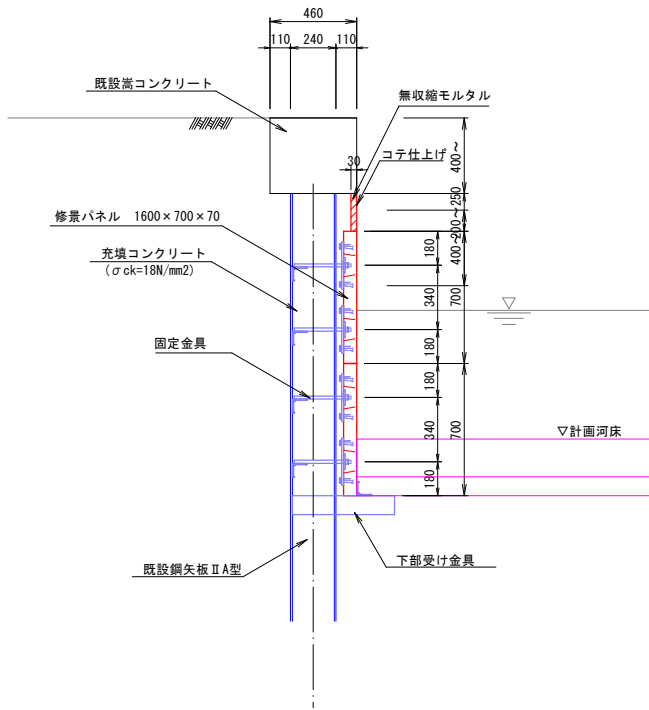
$$- (0.570 \times 1 + 0.770 \times 1)$$

$$= 14.55$$

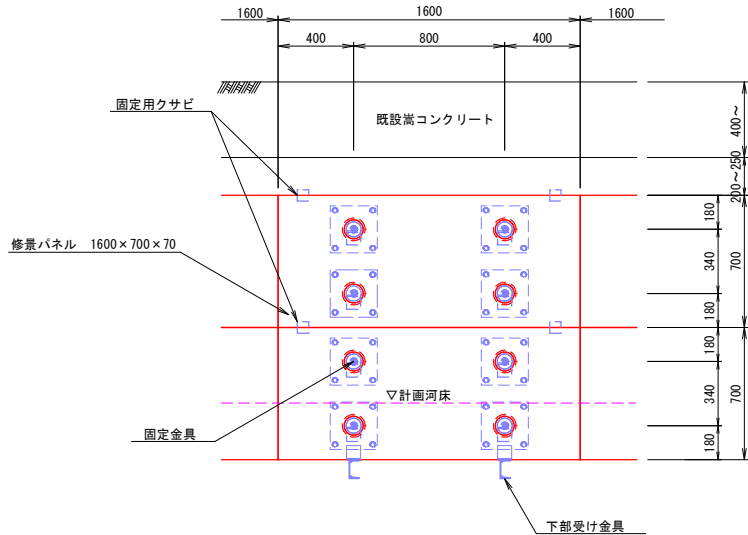
$$14.55 \times 0.07 = 1.02 \text{ m}^3$$

修景パネル構造図

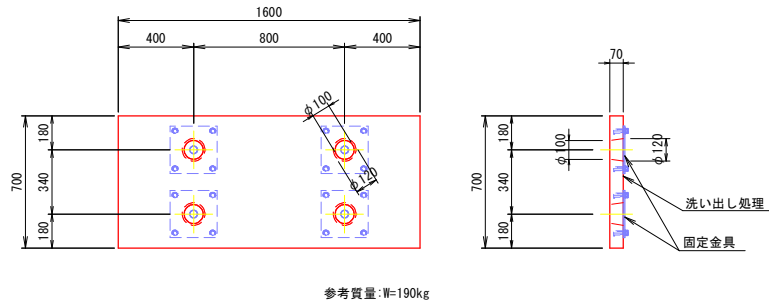
断面図
S=1:20



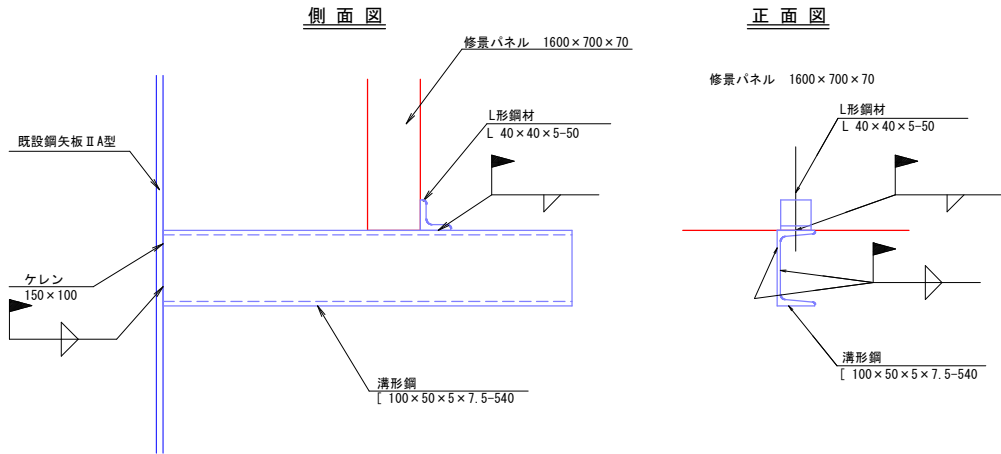
正面図
S=1:20



修景パネル詳細図
S=1:20

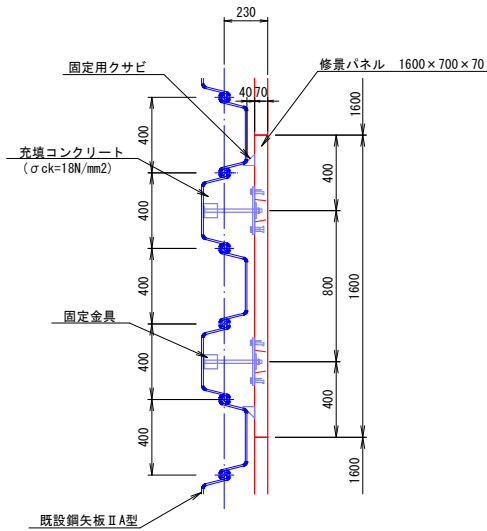


下部受け金具設置詳細図
S=1:5

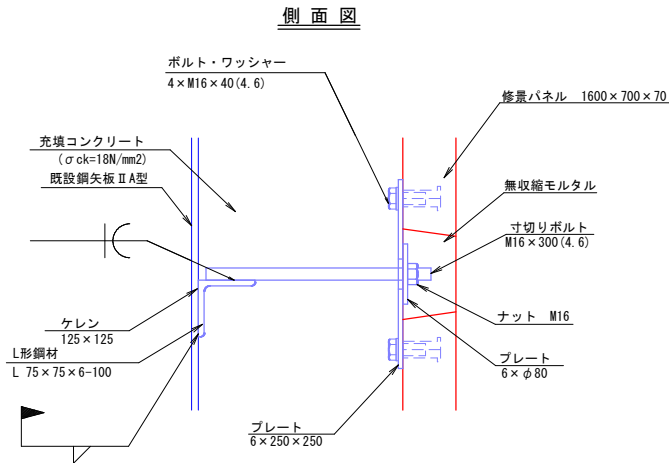


※10m以下に1箇所、目地材を設ける。

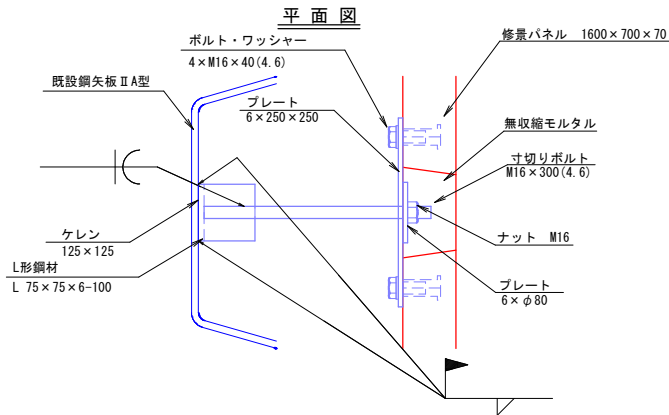
平面図
S=1:20



固定金具設置詳細図
S=1:5



側面図



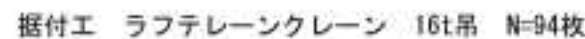
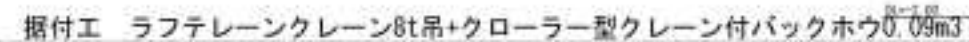
平面図

参考数量表

名称	種別	規格	単位	数量	備考
修景パネル		1600×700×70	枚	2	参考質量 W=190kg
固定金具	プレート	6×250×250	枚	8	4枚/パネル1枚当り 使用
		6×φ80	枚	8	4枚/パネル1枚当り 使用
	ボルト	M16×40(4.6)	本	32	16本/パネル1枚当り 使用
		M16	枚	32	16枚/パネル1枚当り 使用
	寸切りボルト	M16×300(4.6)	本	8	4本/パネル1枚当り 使用
		M16	個	8	4個/パネル1枚当り 使用
付属品	固定用クサビ		個	4	2個/パネル1枚当り 使用
	無収縮モルタル		m3	0.005	
下部受け金具	溝形鋼	[100×50×5×7.5-540	本	2	2本/1.6m当り 使用
	L形鋼材	L 40×40×5-50	本	2	2本/1.6m当り 使用

図面番号	第	枚内	号
図面名称	準用河川加茂新川 修景パネル構造図		
縮尺	図示		
製図年月日	令和	年	月 日
発注年月日	令和	年	月 日
米子市都市整備部都市整備課			

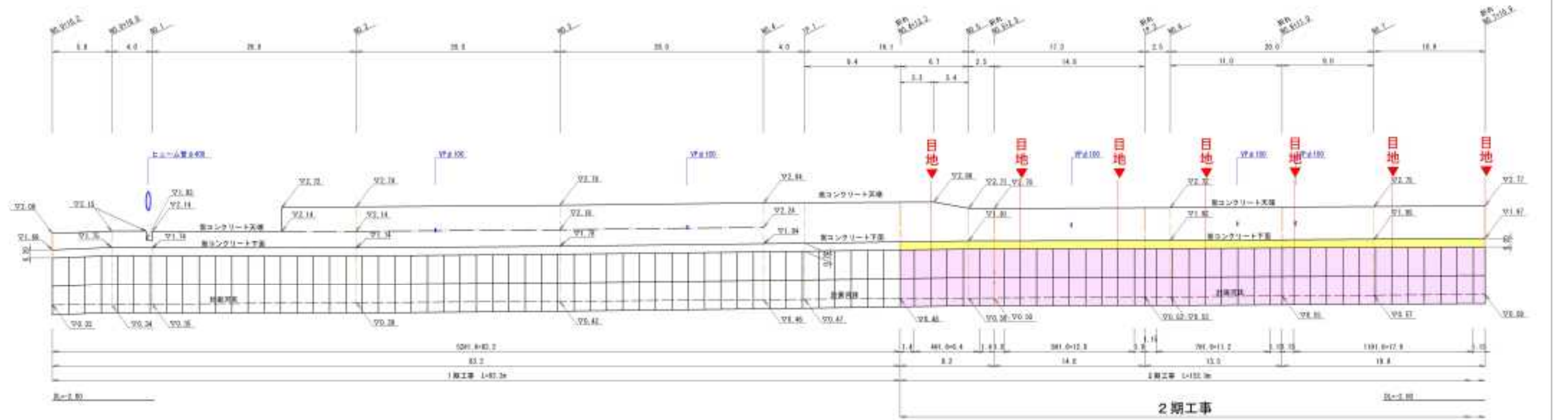
NO. 0+10. 2~1P. 10 (NO. 14+15. 18)



范 例	
作业1(准备+加工)	
作业2(准备+组装)	
作业3(准备+组装+加工)	

圖書書名	第 7 屆第 1 卷
圖書名稱	漢語河川知識新刊 第 4 卷第 1 期(第 1 期)
編 者	漢 語
出版者	中國 書 局
發行者	中國 書 局
米子市都市整備部都市整備課	

修景パネル展開図(右岸) (1/3) 図面NO. 001
NO. 0+10.2~IP. 10 (NO. 14+15.18)



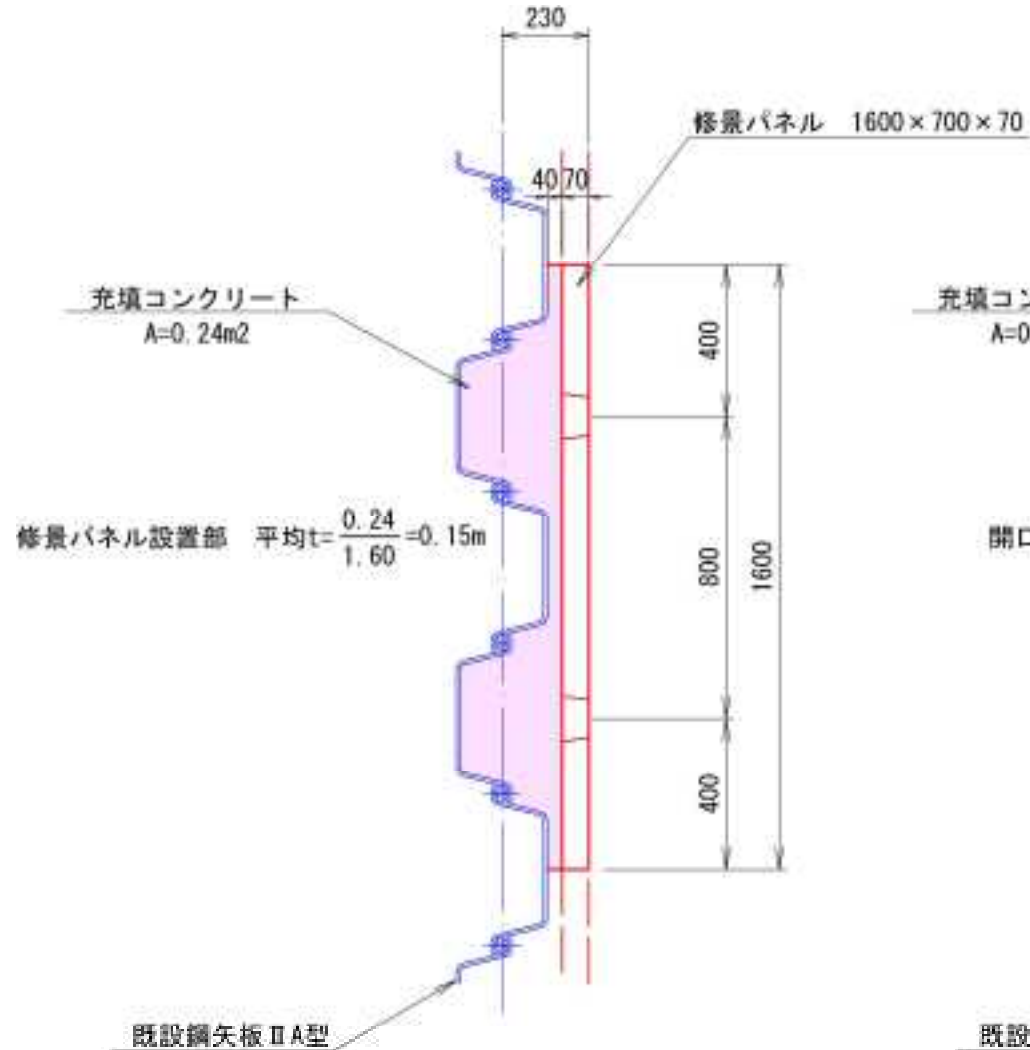
図面番号	第 7 図 第 1 号
図面名称	修景パネル展開図(右岸) (1/3)
縮尺	図示
作成者	中村 孝 氏
承認者	中村 孝 氏
米子市都市整備部都市整備課	

充填コンクリート算出根拠

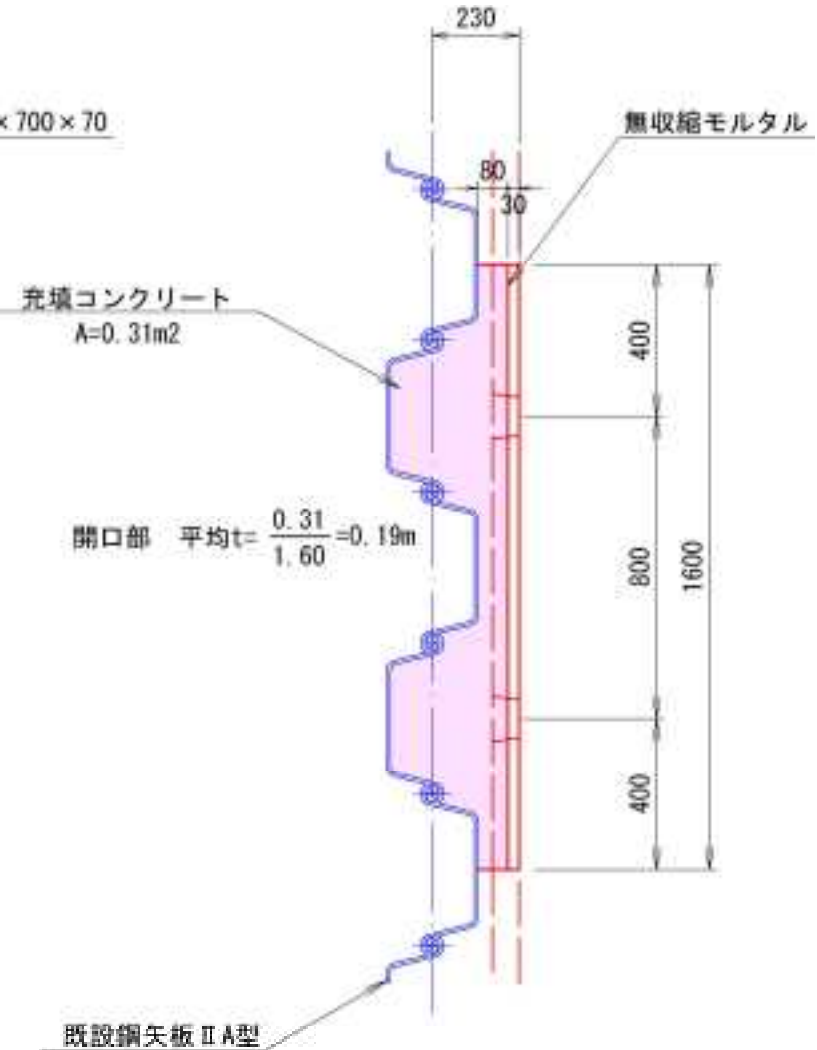
修景パネル平面図

S=1:20

修景パネル設置部



開口部



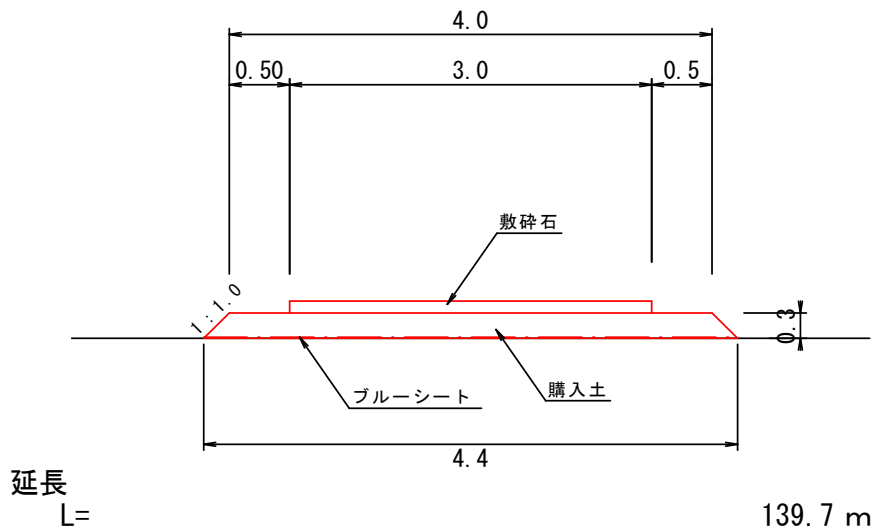
護 岸 工 数 量 計 算 書 1/1										
測 点	単距離 (m)	修正距離 (m)	底張コンクリート			修正距離 (m)				摘 要
			幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO.4+13.2	0.0		1.85	-	-					
NO.5	6.8		1.88	1.865	12.7					
NO.6	20.0		1.86	1.870	37.4					
NO.7	20.0		1.90	1.880	37.6					
NO.8	20.0		1.89	1.895	37.9					
NO.9	20.0		1.88	1.885	37.7					
NO.9+10.0	10.0		1.87	1.875	18.8					
NO.10	10.0		1.90	1.885	18.9					
NO.11	20.0		1.88	1.890	37.8					
NO.12	20.0		1.87	1.875	37.5					
NO.12+6.0	6.0		1.87	1.870	11.2					NO.12と同断面
計	m 152.8				m ² 287.5					
			底張コンクリート t=20cm		57.5m ³					
			均しコンクリート t=10cm		28.8m ³					

[illegible]

[illegible]

1. 工事用道路 (W=3m) 設置

工事用道路 (W=3.0m)



工事用道路盛土

$$A = \frac{1}{2} \times (4.00 + 4.40) \times 0.30 = 1.3 \text{ m}^2$$

$$V = 1.3 \times 139.7 = 181.6 \text{ m}^3$$

敷碎石 (RC-30, t=10cm)

$$A = 3.00 \times 139.7 = 419.1 \text{ m}^2$$

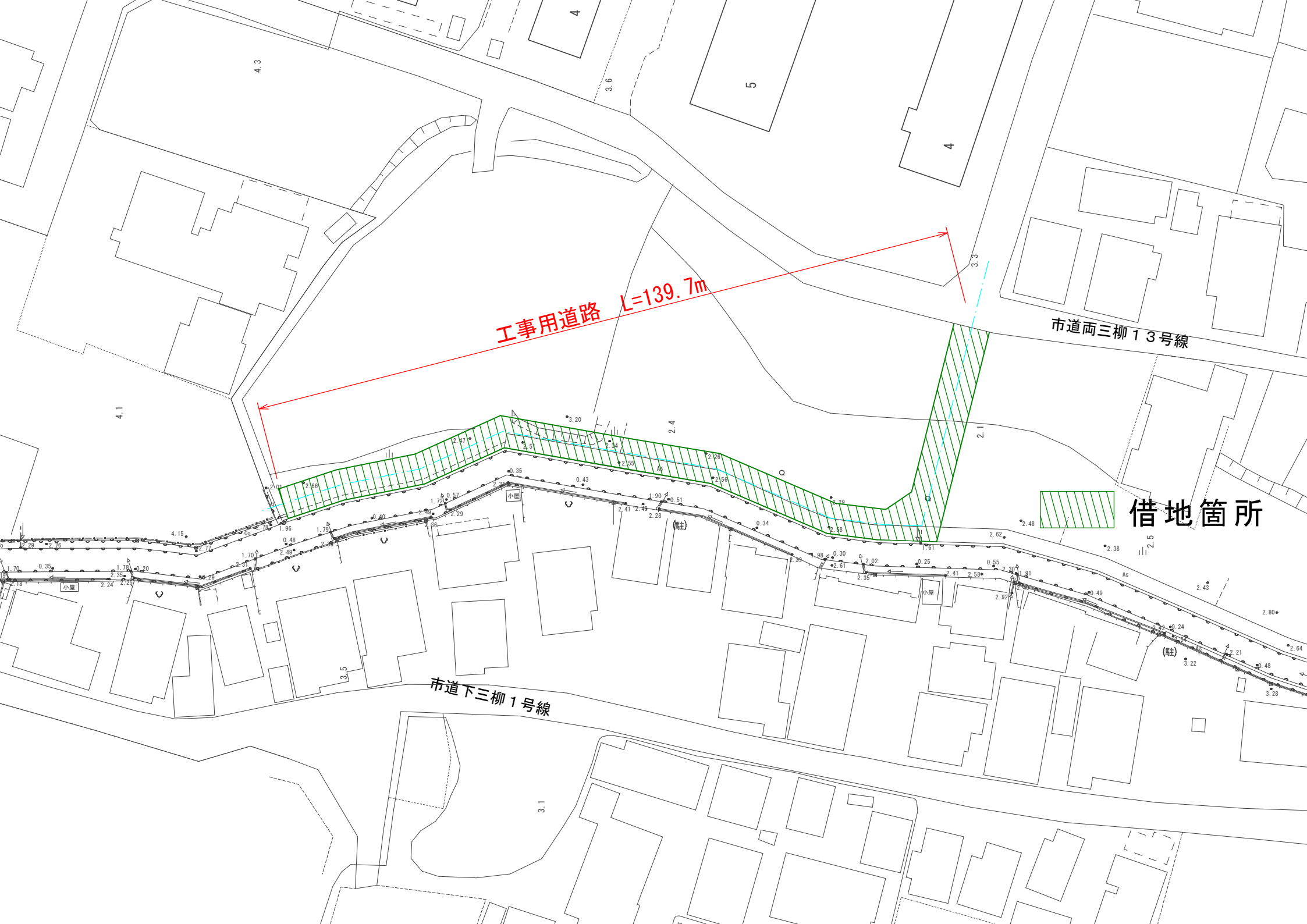
ブルーシート

$$A = 4.40 \times 139.7 = 614.7 \text{ m}^2$$

工事用道路 (W3m) 撤去

残土

$$V = 181.6 + 419.1 \times 0.10 = 223.5 \text{ m}^3$$



工事用道路 L=139.7m

市道両三柳13号線

借地箇所

市道下三柳1号線

(駐)

仮設工数量計算書

1. 耐候性大型土のう(設置)

$$N = 4 + 12$$

$$= 16 \text{ 袋}$$

2. 水中ポンプ(6インチ・設置)

$$N$$

$$= 1 \text{ 基}$$

3. ポリエチレン管($\phi 300$ ・設置・撤去)

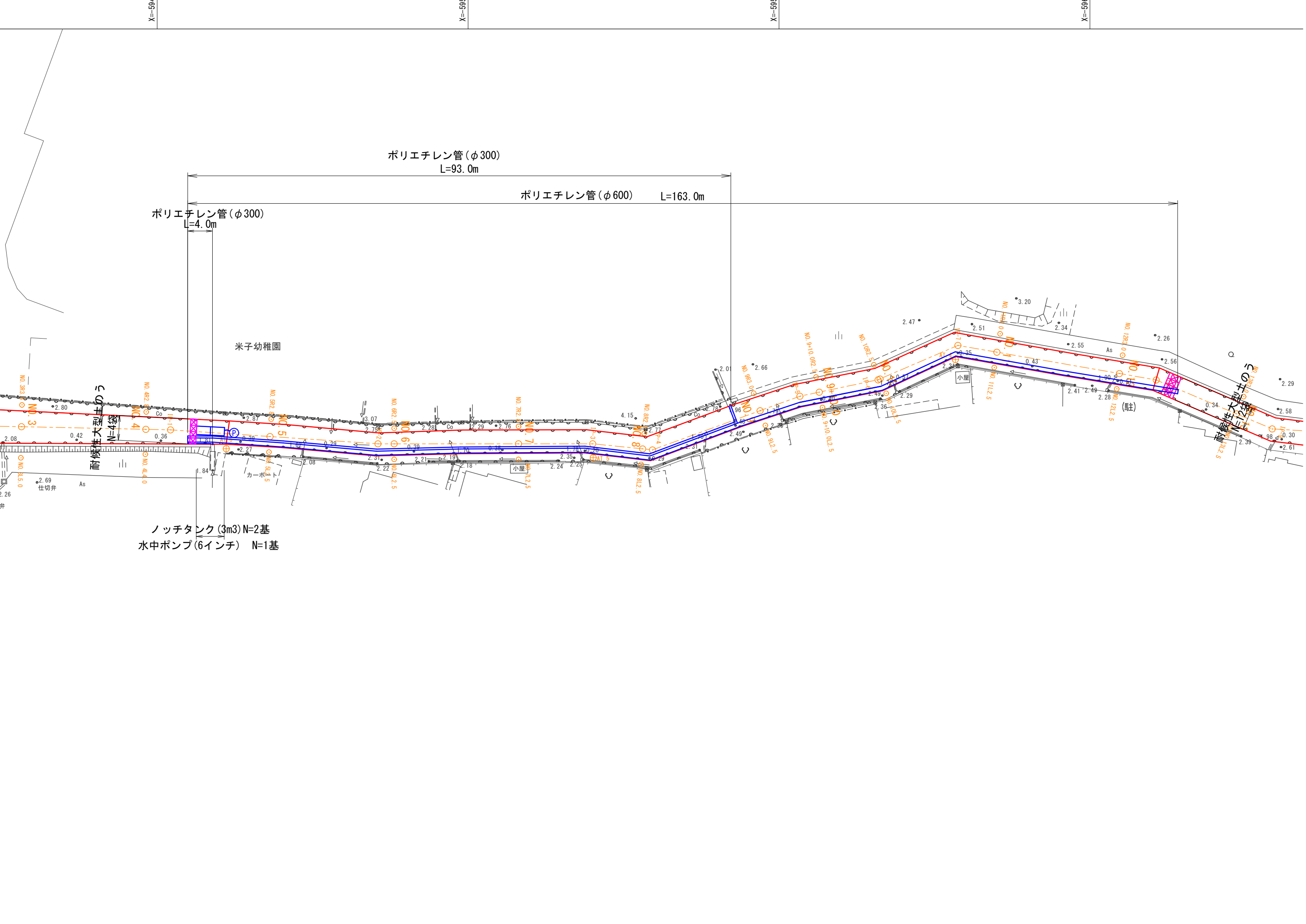
$$L = 93.0 + 4.0$$

$$= 97.0 \text{ m} \quad \text{うち} \quad 93.0 \text{ m} \text{ 左岸施工で使用}$$

4. ポリエチレン管($\phi 600$ ・設置・撤去)

$$L$$

$$= 163.0 \text{ m} \quad \text{うち} \quad 163.0 \text{ m} \text{ 左岸施工で使用}$$



ポリエチレン管 (φ 300)
L=93. 0m

ポリエチレン管 (φ 600) L=163. 0m

ポリエチレン管 (φ 300)
L=4. 0m

米子幼稚園

ノッチタンク (3m3) N=2基
水中ポンプ (6インチ) N=1基

耐震性大型土留
N=4基

耐震性大型土留
N=2基

(馬主)

小屋

小屋

仕切井

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

As

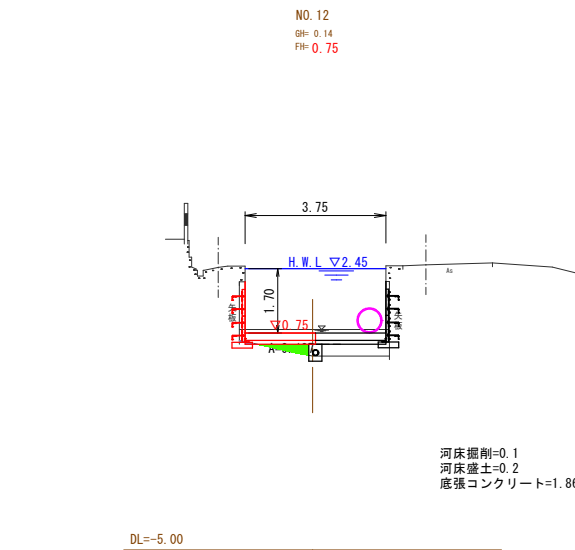
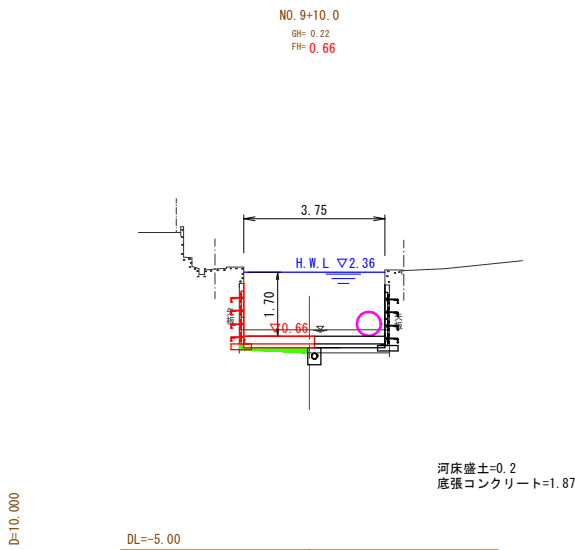
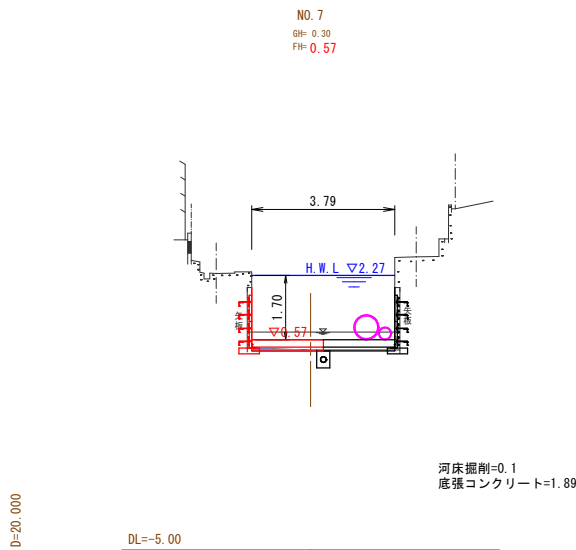
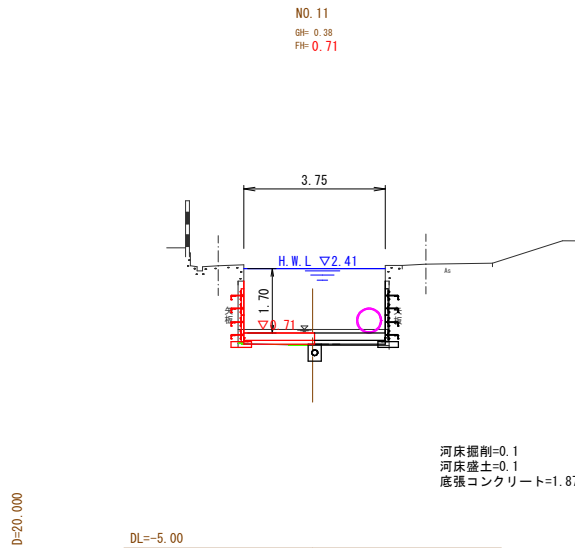
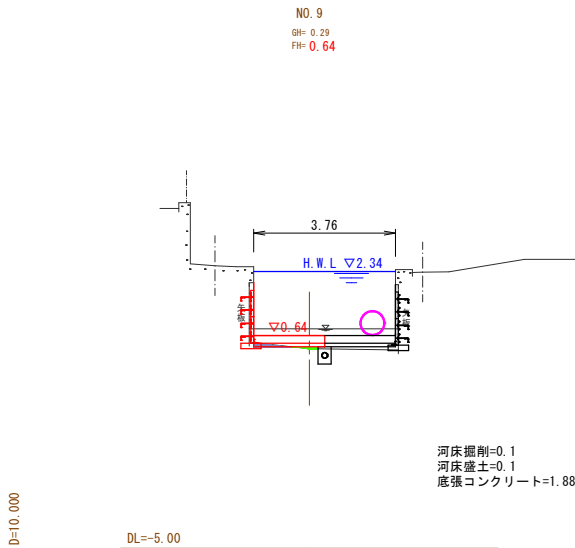
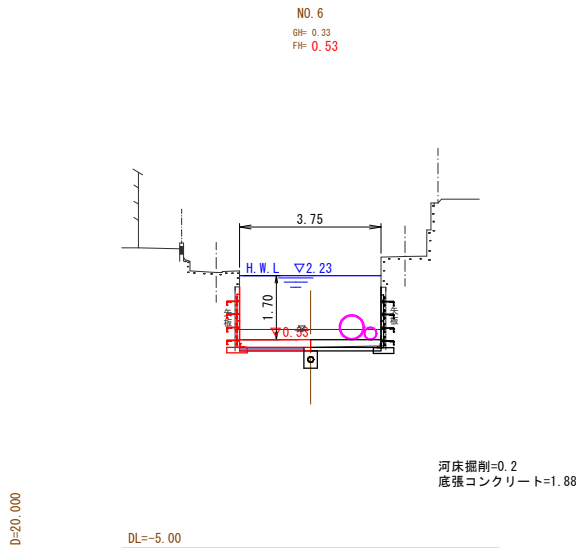
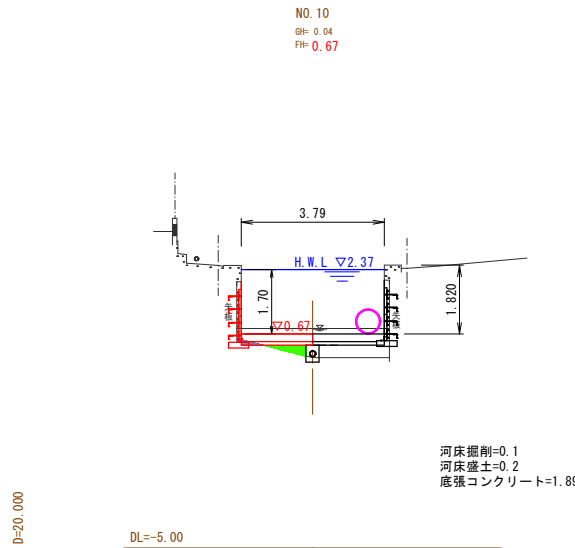
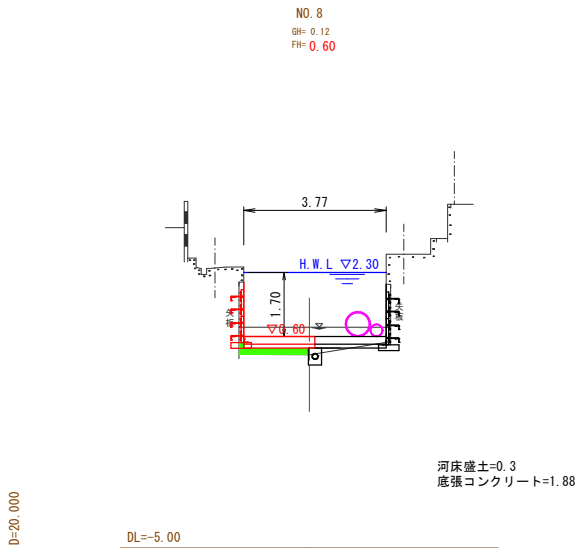
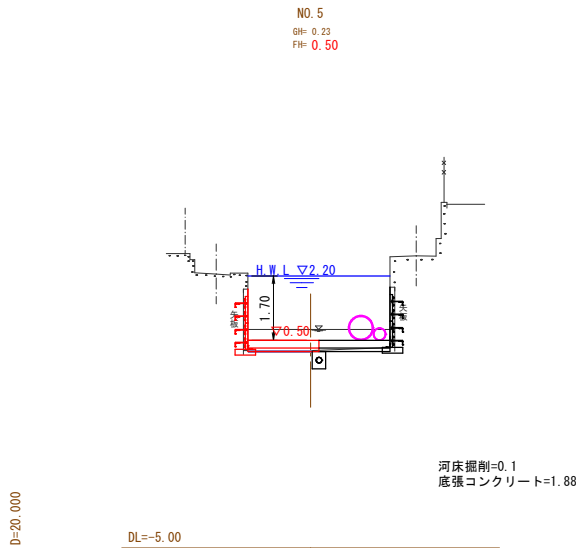
As

数量総括表(左岸)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
河川土工	掘削工	河床掘削	玉石混じり土砂	m ³	16.0	
	盛土工	河床盛土	碎石・購入土	m ³	17.7	
	残土処理工	残土処分	玉石混じり土砂	m ³	16.0	
護岸工	修景パネル	修景パネル	1600×700×70 標準	枚	153	
		修景パネル	1600×700×70 加工	枚	5	
		修景パネル	1600×700×70 短尺	枚	41	
		修景パネル	1600×700×70 短尺+加工	枚	3	
		据付工	ラフテレーンクレーン 16t吊	枚	92	
		据付工	ラフテレーンクレーン8t吊+クローラー 型クレーン付バックホウ0.09m ³	枚	110	
	固定金具	プレート	6×250×250	枚	768	
		プレート	6×φ80	枚	768	
		ボルト	M16×40(4.6)	本	3,072	
		ワッシャー	M16	枚	3,072	
		寸切りボルト	M16×300(4.6)	本	768	
		ナット	M16	個	768	
		L形鋼材	L 75×75×6-100	本	768	
	付属品	固定用クサビ		個	404	
		無収縮モルタル		m ³	0.51	
	下部受け金具	溝形鋼	[100×50×5×7.5 -540	本	196	
		L形鋼材	L 40×40×5-50	本	196	
	溶接工	ケレン		m ²	14.94	
		すみ肉溶接		m	334.3	
		K形フレア溶接		m	115.2	
	コンクリート工	充填コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	37.91	
		型枠		m ²	31.2	
		無収縮モルタル		m ³	0.94	
		コテ仕上げ		m ²	31.2	

数量総括表(左岸)

[illegible]



NO. 5~NO. 12 2期工事-左岸	
図面番号	第 枚 内 号
図面名称	準用河川加茂新川 横断面図(1/1)
縮 尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

河川土工

数 量 計 算 書

1/1

測 点	単距離 (m)	修正距離 (m)	河床掘削(玉石混じり土砂)			修正距離 (m)				摘 要
			面積(m2)	平均面積(m2)	体 積(m3)		面積(m2)	平均面積(m2)	体 積(m3)	
NO.4+13.1	0.0		0.6	-	-					
NO.5	6.9		0.1	0.35	2.4					
NO.6	20.0		0.2	0.15	3.0					
NO.7	20.0		0.1	0.15	3.0					
NO.8	20.0		0.0	0.05	1.0					
NO.9	20.0		0.1	0.05	1.0					
NO.9+10.0	10.0		0.0	0.05	0.5					
NO.10	10.0		0.1	0.05	0.5					
NO.11	20.0		0.1	0.10	2.0					
NO.12	20.0		0.1	0.10	2.0					
NO.12+6.0	6.0		0.1	0.10	0.6					NO.12と同断面
合計	m 152.9				m ³ 16.0					

護 岸 工 数 量 集 計 表					
種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
修景パネル	修景パネル	1600×700×70 標準	枚	153	
	修景パネル	1600×700×70 加工	枚	5	
	修景パネル	1600×700×70 短尺	枚	41	
	修景パネル	1600×700×70 短尺+加工	枚	3	
	据付工	ラフテレーンクレーン 16t吊	枚	92	
	据付工	ラフテレーンクレーン8t吊 +クローラー型クレーン付 バックホウ0.09m ³	枚	110	
固定金具	プレート	6×250×250	枚	768	
	プレート	6×φ80	枚	768	
	ボルト	M16×40(4.6)	本	3072	
	ワッシャー	M16	枚	3072	
	寸切りボルト	M16×300(4.6)	本	768	
	ナット	M16	個	768	
	L形鋼材	L 75×75×6-100	本	768	
付属品	固定用クサビ		個	404	
	無収縮モルタル		m ³	0.51	
下部受け金具	溝形鋼	[100×50×5×7.5-540	本	196	
	L形鋼材	L 40×40×5-50	本	196	
溶接工	ケレン		m ²	14.94	
	すみ肉溶接		m	334.3	
	K形フレア溶接		m	115.2	
コンクリート工	充填コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	37.91	
	型枠		m ²	31.2	
	無収縮モルタル		m ³	0.94	
	コテ仕上げ		m ²	31.2	
	目地工	t=10mm	m ²	2.99	
	運搬処理工	コンクリート構造物 鉄筋	m ³	0.92	
継足し配管工	VP管	φ 200	m	2.0	
	VP管	φ 250	m	0.3	
底張工	底張コンクリート	t=20cm σ ck=18N/mm ²	m ³	57.4	
	均しコンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm ²	m ³	28.7	
	目地工	t=10mm	m ²	5.76	

左岸 修景パネル数量計算書

1. 修景パネル(1600×700×70・標準)	=	153 枚
2. 修景パネル(1600×700×70・加工)	=	5 枚
3. 修景パネル(1600×700×70・短尺)	=	41 枚
4. 修景パネル(1600×700×70・短尺+加工)	=	3 枚
5. 修景パネル据付工(ラフテレーンクレーン16t吊)	=	92 枚
6. 修景パネル据付工(ラフテレーンクレーン8t吊+クローラー型クレーン付バックホウ0.09m3)	=	110 枚
7. 固定金具 プレート(6×250×250)		
標準 加工 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)		
153 × 4 + 5 × 2 + 29 × 4 + 12 × 2		
短尺+加工		
+ 3 × 2	=	768 枚
8. 固定金具 プレート(6×φ80)		
標準 加工 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)		
153 × 4 + 5 × 2 + 29 × 4 + 12 × 2		
短尺+加工		
+ 3 × 2	=	768 枚
9. 固定金具 ボルト(M16×40(4.6))		
768 × 4	=	3072 本
10. 固定金具 ワッシャー(M16)		
768 × 4	=	3072 枚
11. 固定金具 寸切りボルト(M16×300(4.6))		
標準 加工 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)		
153 × 4 + 5 × 2 + 29 × 4 + 12 × 2		
短尺+加工		
+ 3 × 2	=	768 本
12. 固定金具 ナット(M16)		
標準 加工 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)		
153 × 4 + 5 × 2 + 29 × 4 + 12 × 2		
短尺+加工		
+ 3 × 2	=	768 個
13. 固定金具 L形鋼材(L 75×75×6-100)		
標準 加工 短尺(1.1m以上) 短尺(1.1m未満)		
153 × 4 + 5 × 2 + 29 × 4 + 12 × 2		
短尺+加工		
+ 3 × 2	=	768 本

14. 付属品 固定用クサビ

標準		加工		短尺		短尺+加工		
153	×	2	+	5	×	2	+	41
								×
								2
								+
								3
								×
								2

= 404 個

15. 付属品 無収縮モルタル

$$0.055^2 \times \pi \times 0.07 \times 768 = 0.51 \text{ m}^3$$

16. 下部受け金具 溝形鋼(L 100×50×5×7.5-540)

標準		短尺(1.1m以上)		短尺(1.1m未満)		
79	×	2	+	16	×	2
						+
						6
						×
						1

= 196 本

17. 下部受け金具 L形鋼材(L 40×40×5-50)

標準		短尺(1.1m以上)		短尺(1.1m未満)		
79	×	2	+	16	×	2
						+
						6
						×
						1

= 196 本

18. ケレン

$$0.125 \times 0.125 \times 768 + 0.15 \times 0.10 \times 196 = 14.94 \text{ m}^2$$

19. すみ肉溶接

$$0.075 \times 4 \times 768 + (0.10 + 0.09 + 0.05 \times 2 + 0.04 \times 2 + 0.040 \times 2 + 0.04 \times 2) \times 196 = 334.3 \text{ m}$$

20. K形フレア溶接

$$0.075 \times 2 \times 768 = 115.2 \text{ m}$$

21. 充填コンクリート($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

修景パネル設置部		開口部		
213.2	×	0.15	+	31.2
				×
				0.19

= 37.91 m³

22. 型枠

$$= 31.2 \text{ m}^2$$

23. 無収縮モルタル

$$31.2 \times 0.03 = 0.94 \text{ m}^3$$

24. コテ仕上げ

$$= 31.2 \text{ m}^2$$

25. 目地工(t=10mm)

$$0.11 \times 1.60 \times 17 = 2.99 \text{ m}^2$$

26. 運搬処理工(コンクリート構造物 鉄筋)

標準パネル寸法

$$\begin{aligned}
 & 1.60 \times 0.70 \times 49 \\
 & \text{加工①} \qquad \qquad \text{加工②} \qquad \qquad \text{加工③} \qquad \qquad \text{加工④} \\
 & -(1.023 \times 1 + 0.984 \times 1 + 1.033 \times 1 + 1.004 \times 1 \\
 & \text{加工⑤} \\
 & + 1.039 \times 1) \\
 & \text{短尺0.90m} \qquad \text{短尺1.00m} \qquad \text{短尺1.10m} \qquad \text{短尺1.15m} \\
 & -(0.90 \times 4 + 1.00 \times 8 + 1.10 \times 4 + 1.15 \times 7 \\
 & \text{短尺1.20m} \qquad \text{短尺1.35m} \qquad \text{短尺1.40m} \qquad \text{短尺1.45m} \\
 & + 1.20 \times 3 + 1.35 \times 4 + 1.40 \times 3 + 1.45 \times 4 \\
 & \text{短尺1.50m} \\
 & + 1.50 \times 4) \times 0.70 \\
 & \text{短尺+加工①} \qquad \text{短尺+加工②} \qquad \text{短尺+加工③} \\
 & -(0.890 \times 1 + 0.757 \times 1 + 0.730 \times 1)
 \end{aligned}$$

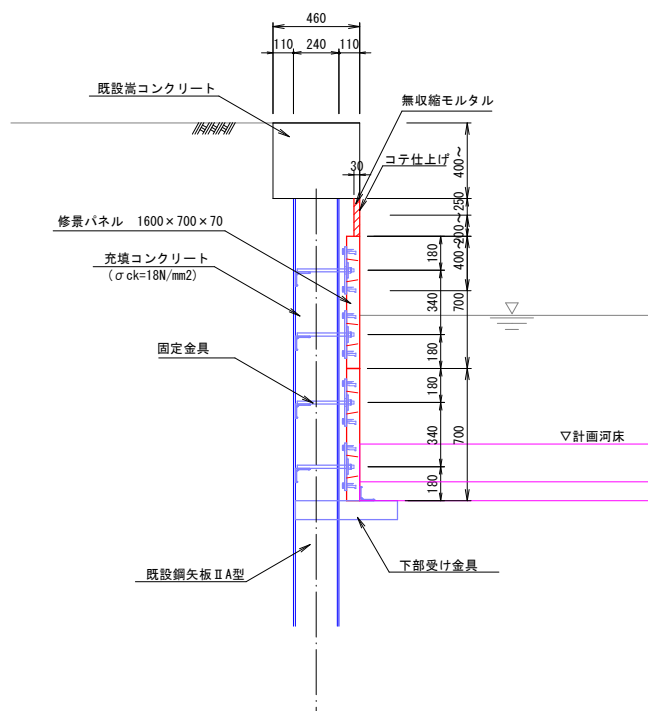
$$= 13.09$$

$$13.09 \times 0.07$$

$$= 0.92 \text{ m}^3$$

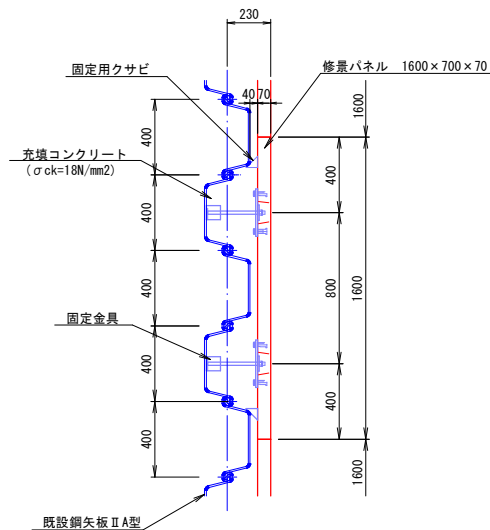
修景パネル構造図

断面図
S=1:20



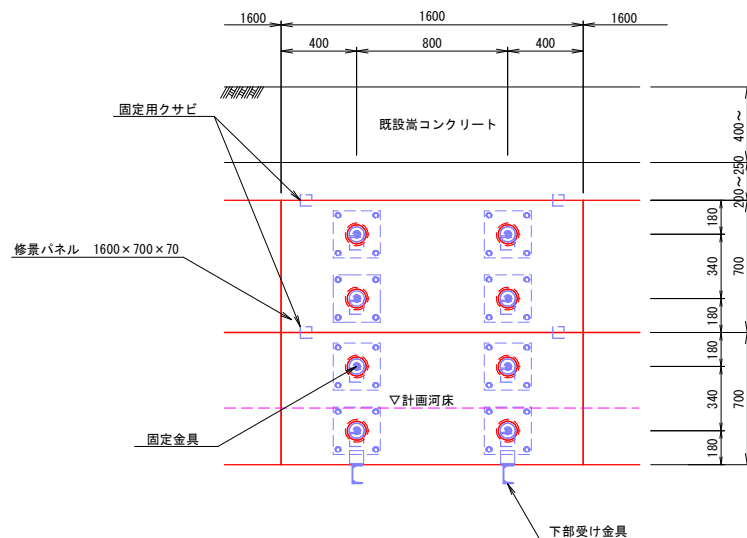
平面图

S=1:20

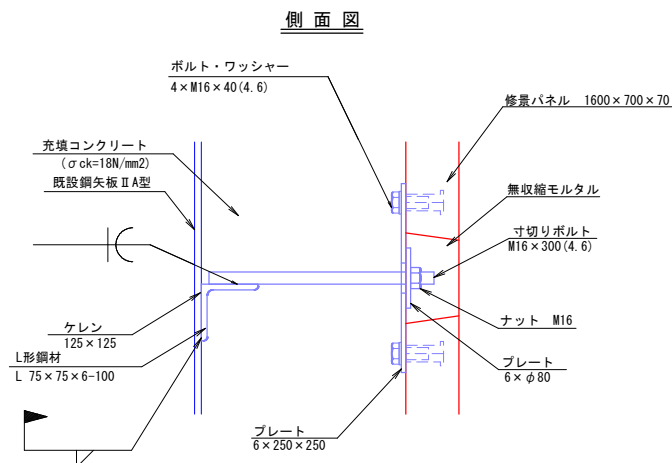


正 面 图

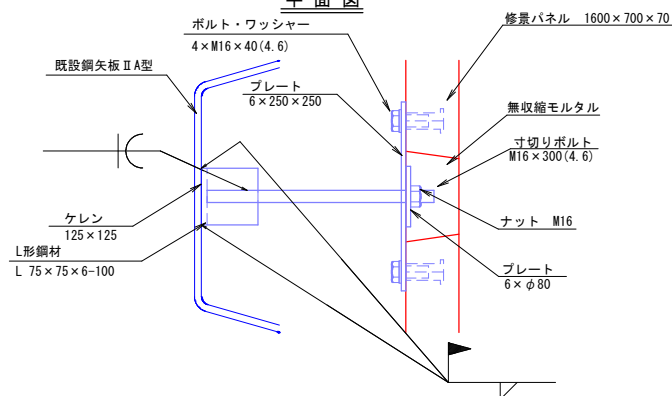
S=1:20



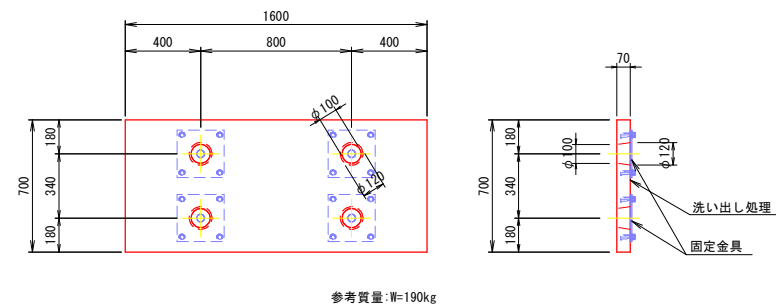
固定金具設置詳細図
S=1:5



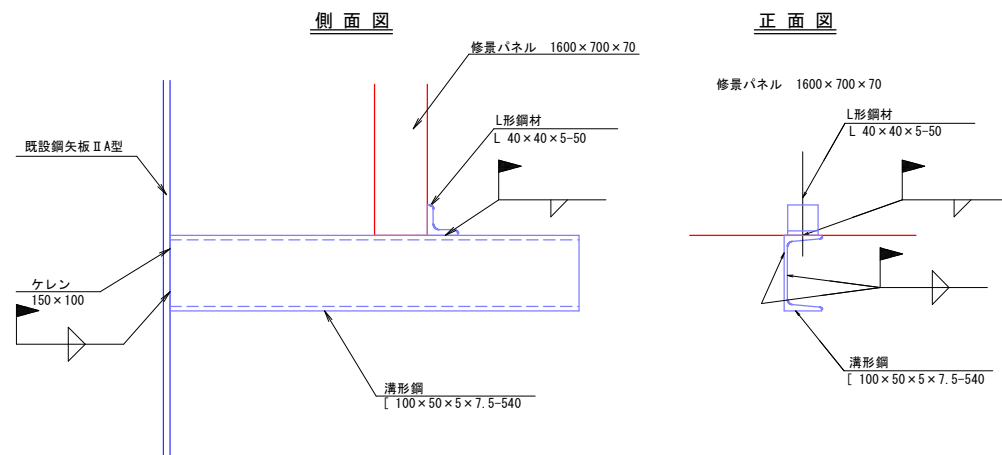
平面图



修景パネル詳細図



下部受け金具設置詳細図



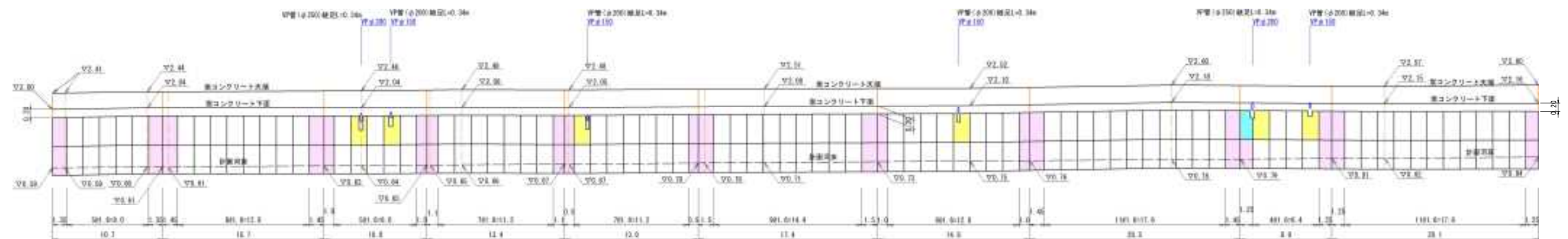
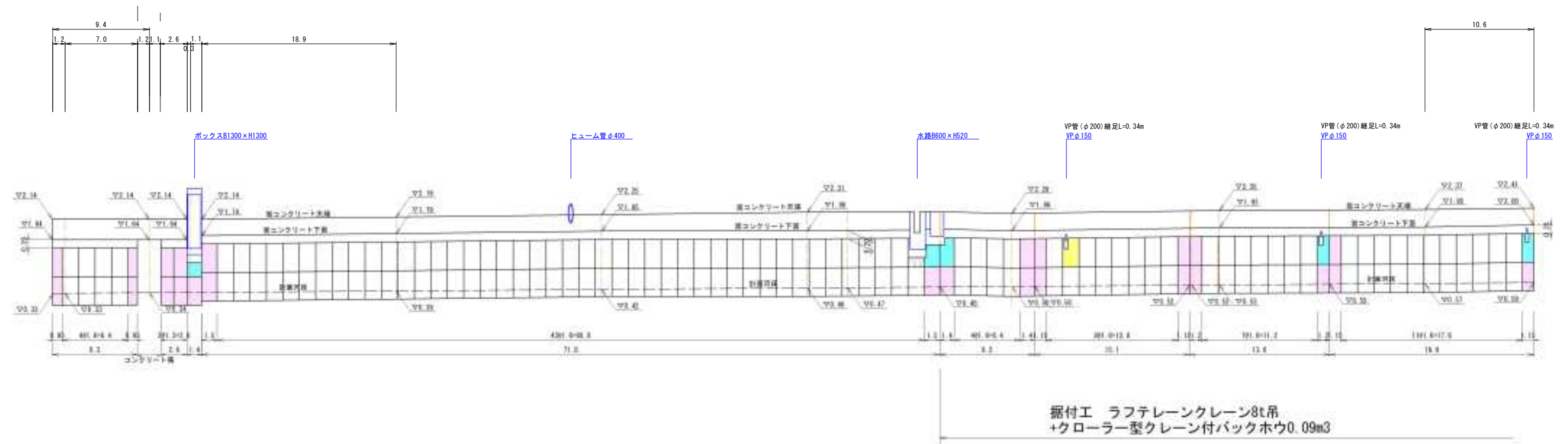
※10m以下に1箇所、目地材を設ける。

参考数量表

名称	種別	規格	単位	数量	備考	
修景パネル		1600×700×70	枚	2	参考質量 W=190kg	
固定金具	プレート	6×250×250	枚	8	4枚/パネル1枚当り	使用
		6×φ8	枚	8	4枚/パネル1枚当り	使用
	ボルト	M16×40 (4.6)	本	32	16本/パネル1枚当り	使用
	ワッシャー	M16	枚	32	16枚/パネル1枚当り	使用
	寸切りボルト	M16×300 (4.6)	本	8	4本/パネル1枚当り	使用
	ナット	M16	個	8	4個/パネル1枚当り	使用
	L形鋼材	L 75×75×6-100	本	8	4本/パネル1枚当り	使用
付 属 品	固定用クサビ		個	4	2個/パネル1枚当り	使用
	無収縮モルタル		m3	0.005		
下部受け金具	溝形鋼	[100×50×5×7.5-540	本	2	2本/1.6m当り	使用
	L形鋼材	L 40×40×5-50	本	2	2本/1.6m当り	使用

図面番号	第	枚	内	号
図面名称	準用河川加茂新川 修景バルネル構造図			
縮尺	図示			
製図年月日	令和	年	月	日
写図年月日	令和	年	月	日
米子市都市整備部都市整備課				

修景パネル展開図(左岸)(1/3) HS=1:200
VS=1:50
NO. 0+6.6～IP. 10(NO. 14+15.18)



2 期工事

据付工 ラフテレーンクレーン8t吊
+クローラー型クレーン付バックホウ0.09m3
N=110枚

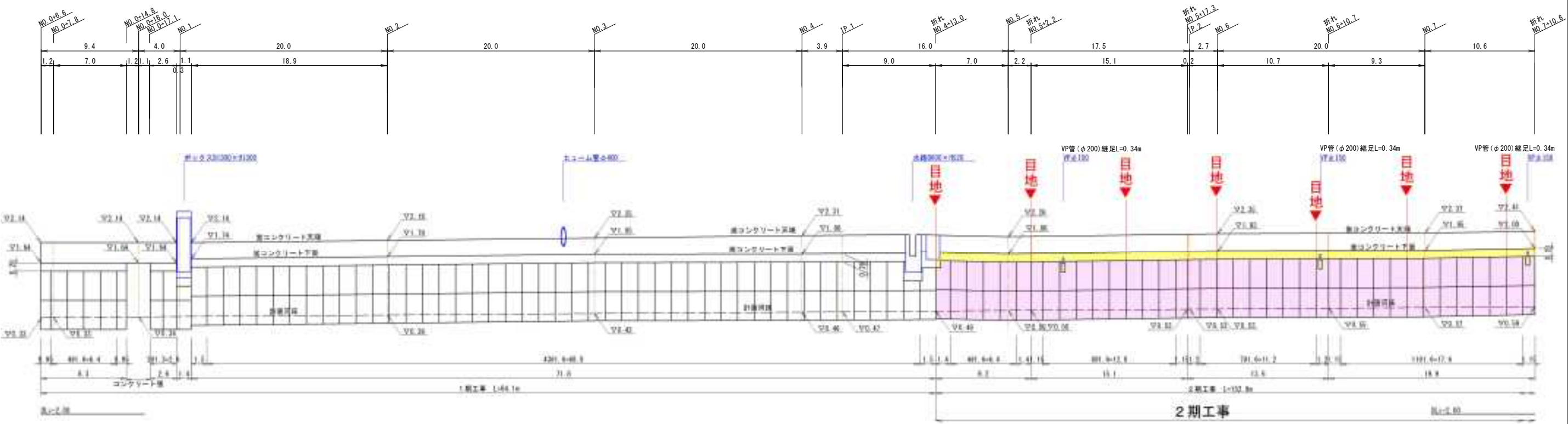
据付工 ラフテレーンクレーン 16t吊 N=92枚

凡 例	
修景パネル(加工)	
修景パネル(短尺)	
修景パネル(短尺+加工)	

図面番号	第 7 校 内 1 号
図面名称	準用河川加茂新川 修景パネル展開図(左岸)(1/3)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日

米子市都市整備部都市整備課

修景パネル展開図(左岸) (1/3) HS=1:200 VS=1: 50
NO. 0+6. 6~IP. 10 (NO. 14+15. 18)



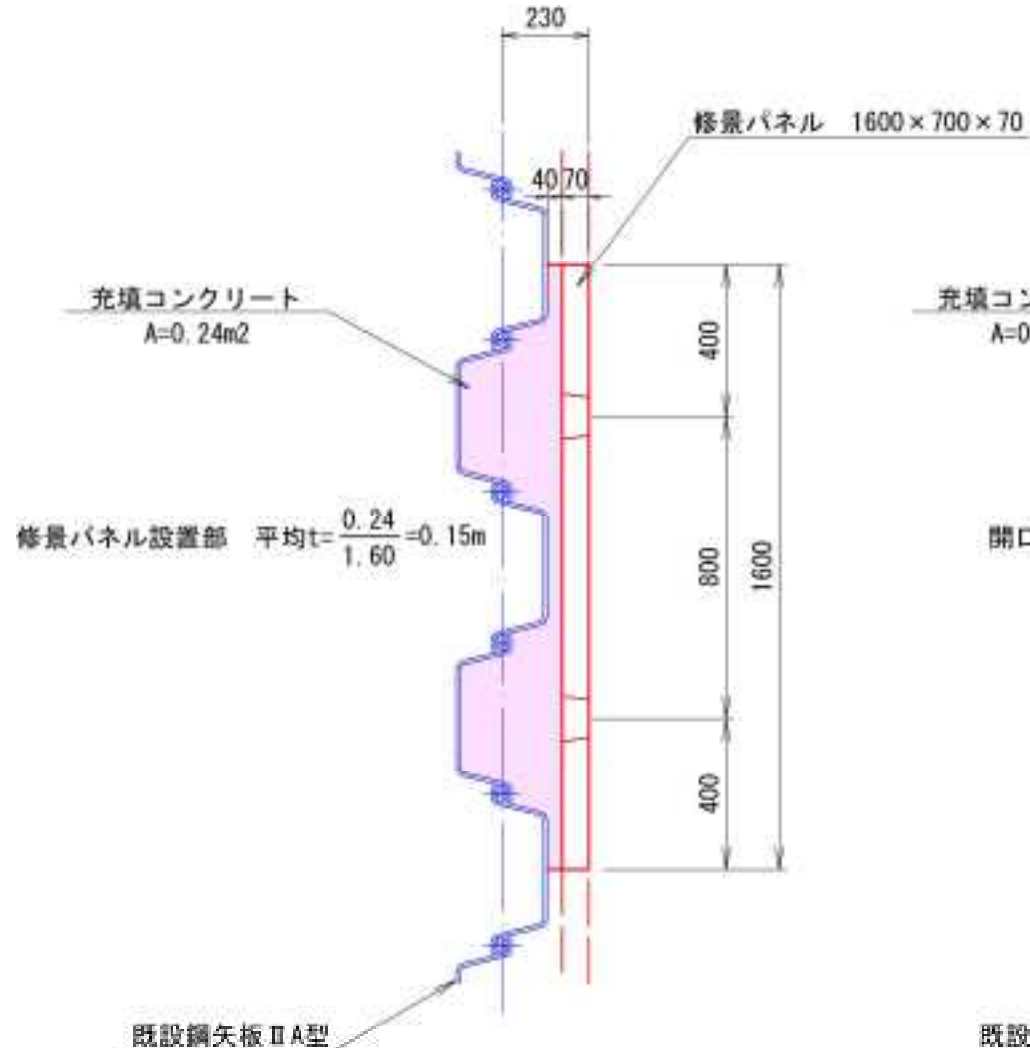
図面番号	第 7 枚 内 1 号
図面名称	津南町川加藤新川 修景パネル展開図(左岸) (1/3)
図 次	図示
図面作成	令和 5 年 11 月 0
図面承認	令和 5 年 11 月 0
図面備考	※子市都市整備部都市整備課

充填コンクリート算出根拠

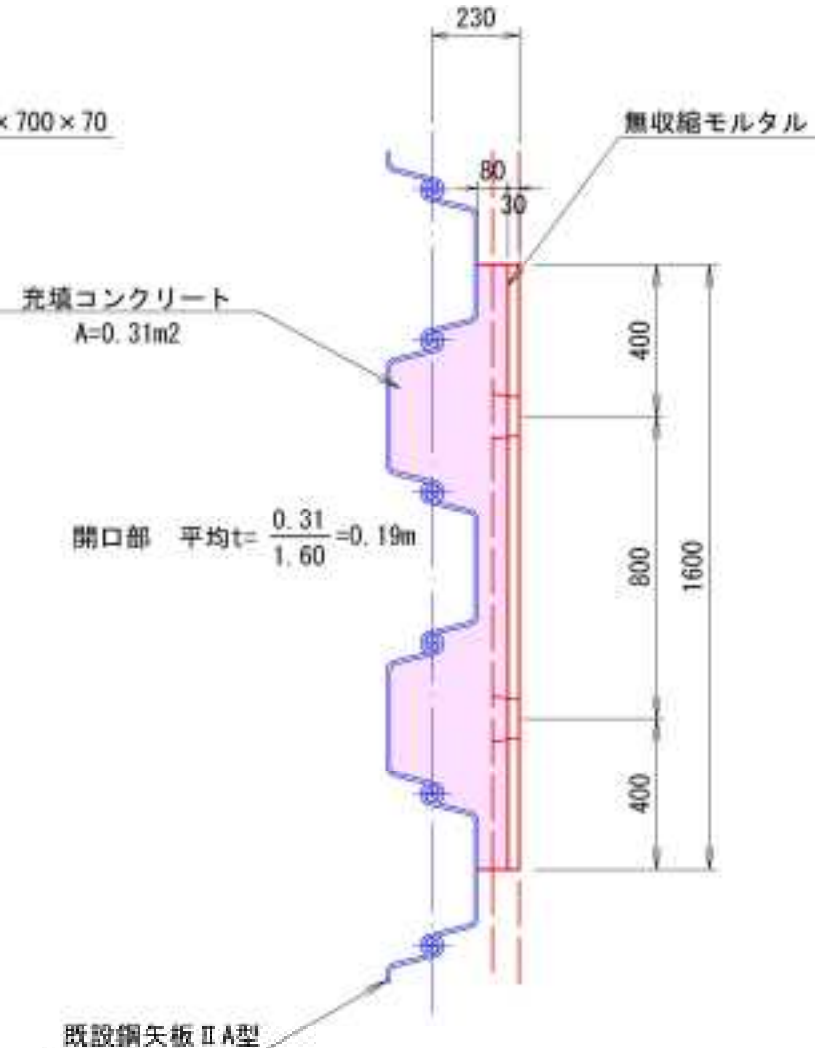
修景パネル平面図

S=1:20

修景パネル設置部



開口部



護 岸 工 数 量 計 算 書 1/1										
測 点	単距離 (m)	修正距離 (m)	底張コンクリート			修正距離 (m)				摘 要
			幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO.4+13.1	0.0		1.85	-	-					
NO.5	6.9		1.88	1.865	12.9					
NO.6	20.0		1.88	1.880	37.6					
NO.7	20.0		1.89	1.885	37.7					
NO.8	20.0		1.88	1.885	37.7					
NO.9	20.0		1.88	1.880	37.6					
NO.9+10.0	10.0		1.87	1.875	18.8					
NO.10	10.0		1.89	1.880	18.8					
NO.11	20.0		1.87	1.880	37.6					
NO.12	20.0		1.86	1.865	37.3					
NO.12+6.0	6.0		1.86	1.860	11.2					NO.12と同断面
計	m 152.9				m ² 287.2					
			底張コンクリート t=20cm		57.4m ³					
			均しコンクリート t=10cm		28.7m ³					

護 岸 工 延 長 調 書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

鋼材(タラップ)処分

1. 配管用管($\Phi 34 \times 3t$)
 $(0.60 + 0.60 + 0.20) \times 2 \times 2.43 \text{ kg/m} = 6.80 \text{ kg}$

2. 配管用管($\Phi 17 \times 2t$)
 $0.70 \times 6 \times 0.85 \text{ kg/m} = 3.57 \text{ kg}$

3. L形鋼材($50 \times 50 \times 4$)
 $(0.30 + 1.50 + 0.20) \times 2 \times 3.06 \text{ kg/m} = 12.24 \text{ kg}$

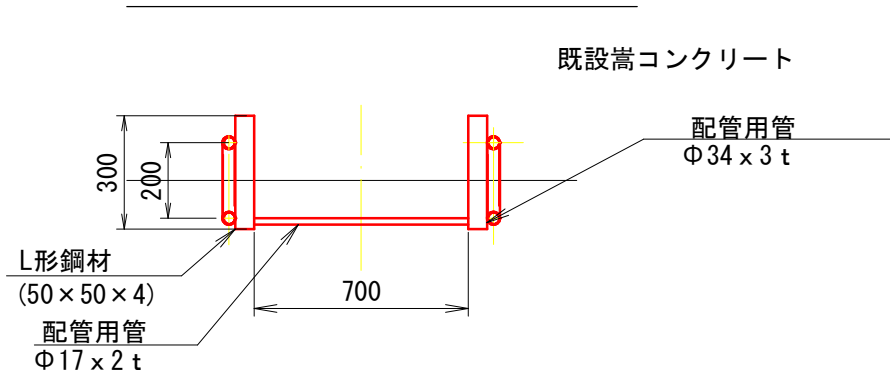
4. プレート($75 \times 6t$)
 $0.14 \times 2 \times 3.53 \text{ kg/m} = 0.99 \text{ kg}$

計 = 23.60 kg

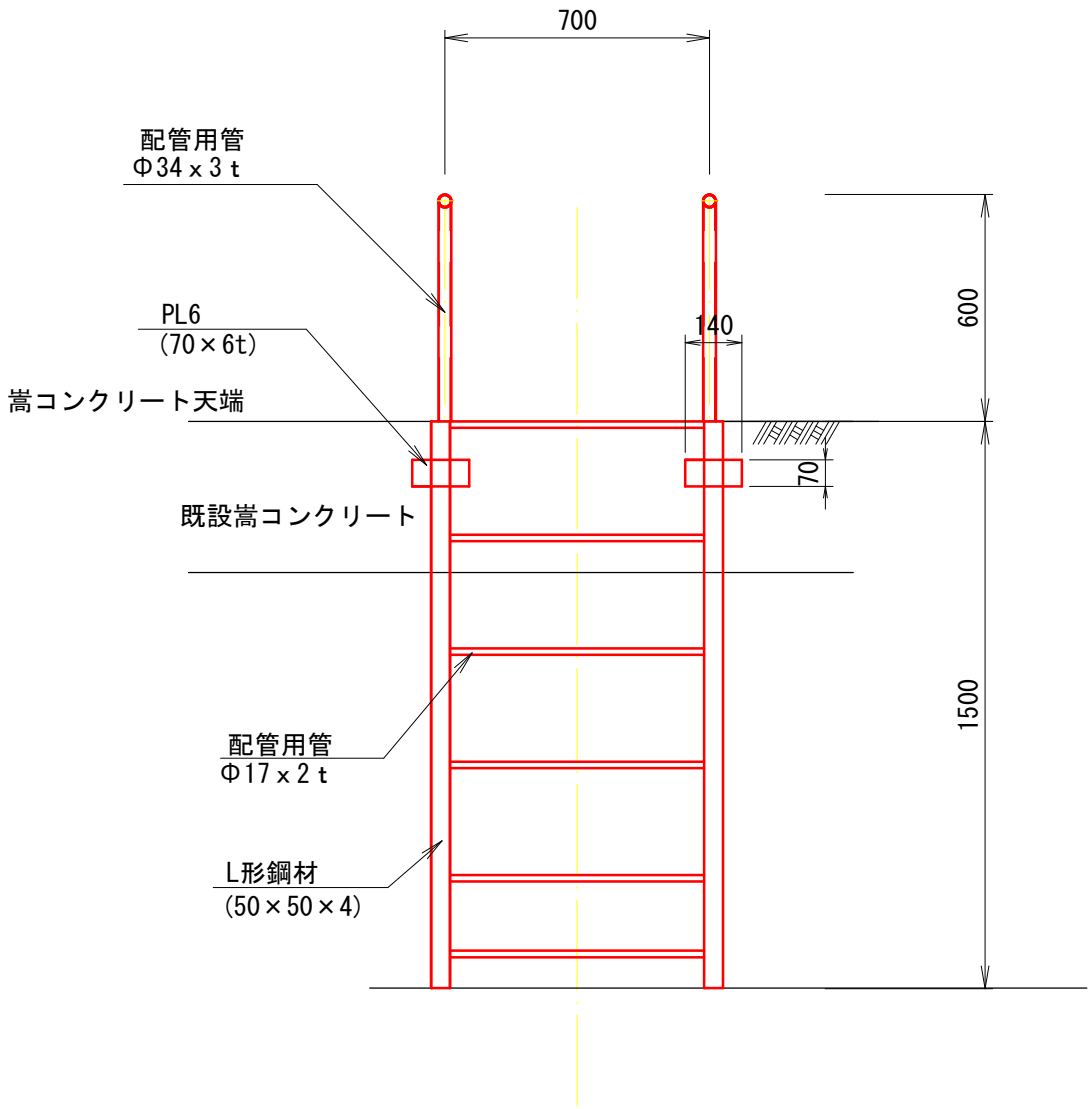
既設タラップ

S=1:20

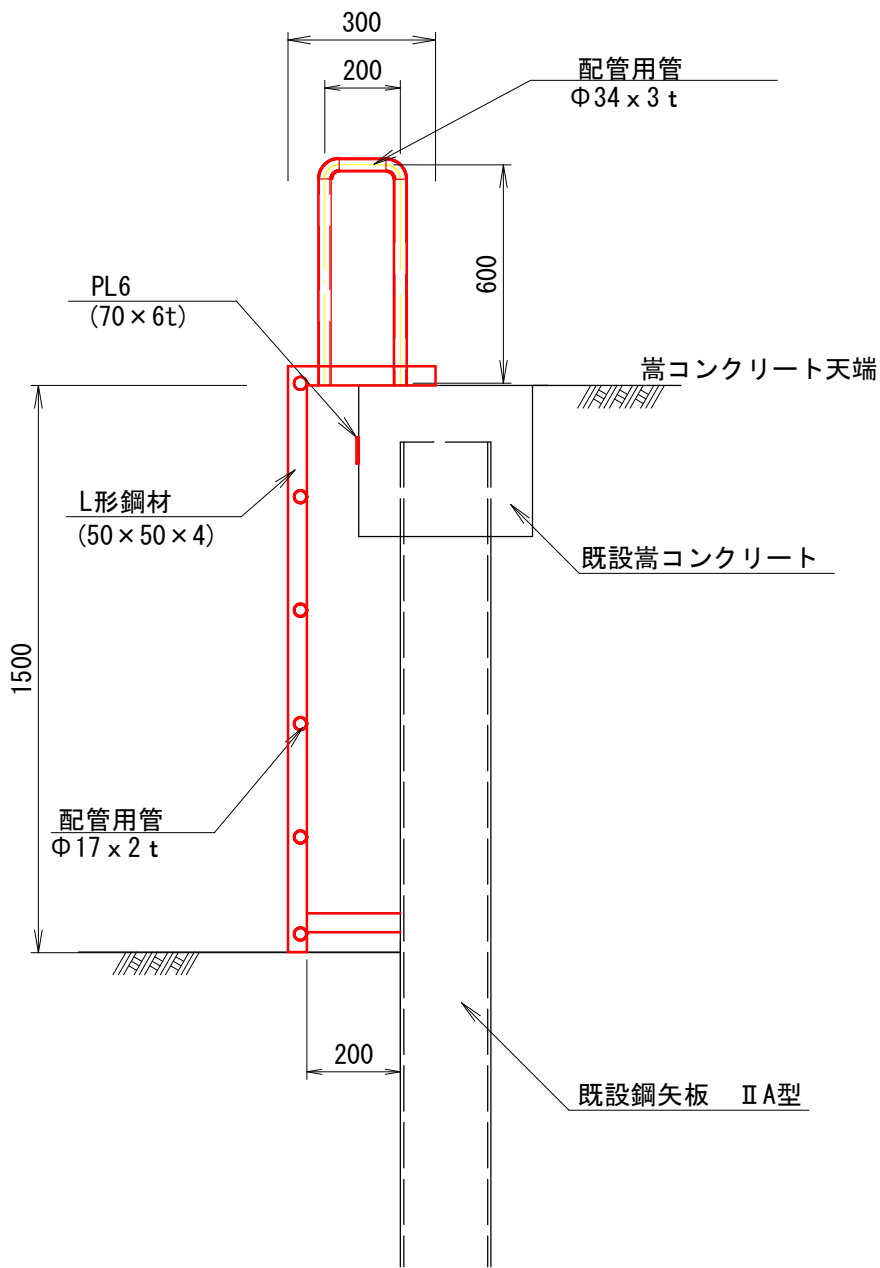
平面図



正面図



側面図



仮 設 工 数 量 集 計 表

[illegible]

仮設工数量計算書

1. 耐候性大型土のう(撤去)

$$N = 4 + 12 = 16 \text{ 袋}$$

2. 水中ポンプ(6インチ・撤去)

$$N = 1 \text{ 基}$$

3. ポリエチレン管(φ300・設置・撤去 右岸施工より転用)

$$L = 89.0 + 4.0 = 93.0 \text{ m}$$

4. ポリエチレン管(φ600・設置・撤去 右岸施工より転用)

$$L = 163.0 \text{ m}$$

5. ポリエチレン管(φ600・設置・撤去)

$$L = 1.0 \text{ m}$$

6. ポリエチレン管(φ300、φ600仮置き)

$$\begin{array}{ll} (\phi 300) & 17.6 \text{ kg/本} \rightarrow 4.4 \text{ kg/m} \end{array}$$

$$L = 97.0 \text{ (右岸分)} \quad 97.0 \times 4.4 = 426.8 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{ll} (\phi 600) & 70.6 \text{ kg/本} \rightarrow 17.65 \text{ kg/m} \end{array}$$

$$L = 164.0 \text{ (左岸分)} \quad 164.0 \times 17.65 = 2894.6 \text{ kg}$$

合計

$$426.8 + 2894.6 = 3321.4 \text{ kg}$$

