

1. 数量集計表

明神下本城東西線1号橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	数 量		合 計	計 上	備 考
					上部工	下部工			
橋梁補修工				式			1.0	1.0	
	断面修復工			式			1.0	1.0	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理 有	m3	2.817	-	2.817	2.82	実数量計上
			鉄筋防錆処理 無	m3	-	-	-	-	
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 有）	m3	3.324	-	3.324	3.32	ロス率18%考慮
			ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 無）	m3	-	-	-	-	
構造物撤去工				式			1.0	1.0	
	運搬処理工			式			1.0	1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	m3	2.82	-	2.817	2.82	実数量計上
仮設工				式			1.0	1.0	
	大型土のう設置工			式			1.0	1.0	
		大型土のう設置・撤去		袋	6.00		6.000	6.00	実数量計上
		遮水シート		m2	12.00		12.000	12.00	実数量計上
		水替ポンプ		供用日	100.00		100.000	100.00	実数量計上
	土工			式			1.0	1.0	
		床掘		m3	45.51		45.510	45.51	実数量計上
	運搬処理工			式			1.0	1.0	
		土砂運搬・処分	土砂	m3	45.51		45.510	45.51	実数量計上

1.1 上部工数量集計表

明神下本城東西線1号橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	数量集計	合計	備考
橋梁補修工				式		1.0	
	断面修復工			式		1.0	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理 有	m3	2.817	2.817	実数量計上
			鉄筋防錆処理 無	m3	-	-	実数量計上
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 有）	m3	3.324	3.324	ロス率18%考慮
			ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 無）	m3	-	-	ロス率18%考慮
構造物撤去工				式		1.0	
	運搬処理工			式		1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	式		1.0	
			断面修復工	m3	2.817	2.817	実数量計上
				t	7.645	7.645	

1.2 下部工数量集計表

明神下本城東西線1号橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	箇所別数量集計		合計	備考
					A1橋台	A2橋台		
橋梁補修工				式			1.0	
	断面修復工			式				
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理 有	m3	-	-	-	実数量計上
			鉄筋防錆処理 無	m3	-	-	-	実数量計上
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 有）	m3	-	-	-	ロス率18%考慮
			ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 無）	m3	-	-	-	ロス率18%考慮
構造物撤去工				式			1.0	
	運搬処理工			式			1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	式			1.0	
			断面修復工	m3	-	-	-	実数量計上
				t	-	-	-	

2. 断面修復工

2.1 数量集計表

- ・ 上部工

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m ² 】	体積 V 【m ³ 】	防錆処理	備考
頂版0101	ア	鉄筋露出	2700	3000	110	8.1000	0.8910	有	
頂版0101	イ	うき	1000	3000	110	3.0000	0.3300	有	
頂版0101	ウ	鉄筋露出	200	250	110	0.0500	0.0055	有	
頂版0101	エ	鉄筋露出	200	200	110	0.0400	0.0044	有	
頂版0101	オ	鉄筋露出	100	200	110	0.0200	0.0022	有	
頂版0101	カ	うき	3000	4800	110	14.4000	1.5840	有	追加範囲
合計							2.8171		
						防錆処理 有	2.8171		
						防錆処理 無	0		

2.2 施工体積

防錆処理有
上部工 桁下面
床版下面

2.8171

	=	2.817	m3
小計		2.817	m3

防錆処理無
上部工
床版下面

0.0000

	=	0.000	m3
小計		0	m3

2.3 断面修復材 (ポリマーセメントモルタル)

ロス率： 18 %

全延長当たり

防錆処理有

上部工 桁下面

床版下面 2.817 x 1.180

	=	3.324	m3
小計		3.324	m3

防錆処理無
上部工
床版下面 0 x 1.180

	=	0.000	m3
小計		0	m3

2.4 穀処理

防錆処理有+防錆処理無

上部工

床版下面 3.324 x 2.3

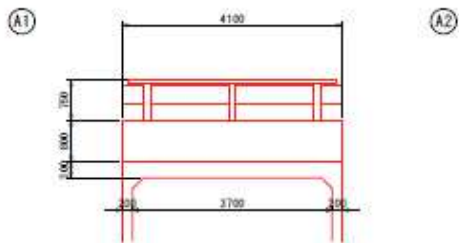
0.000 x 2.3

	=	7.645	t
	=	0.000	t
		7.645	t

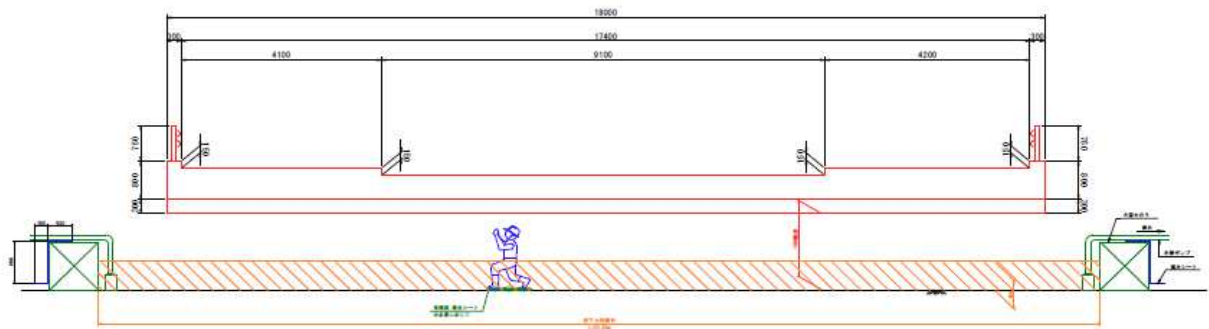
3. 仮設工

根拠図

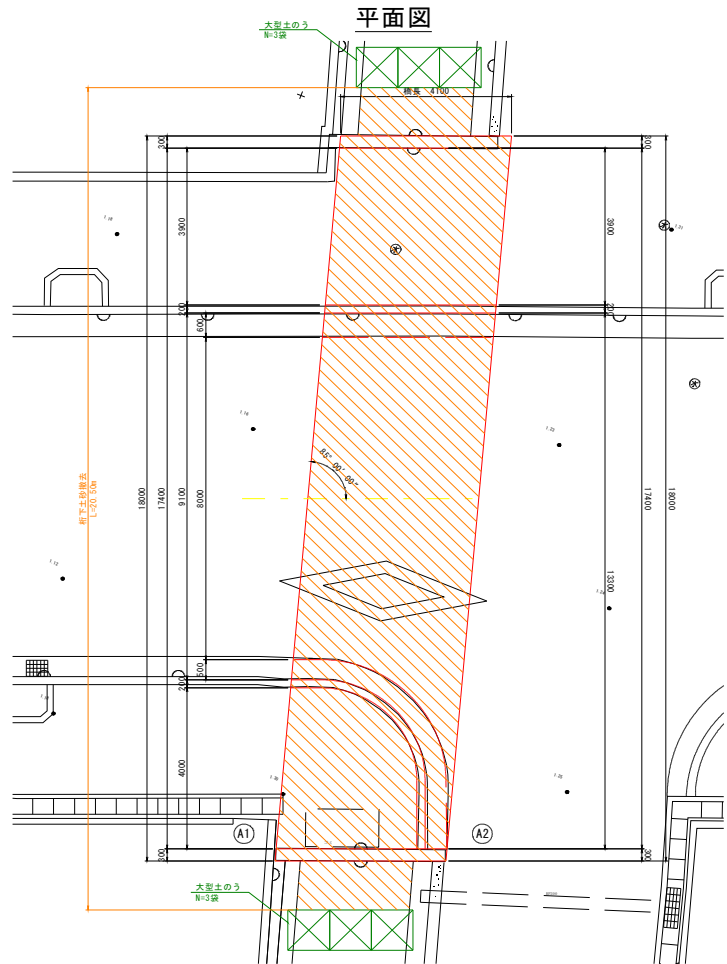
側面図



断面図 1:50



平面図



3.1 土のう設置・撤去

大型土のう

$$A = 3.0 + 3.0$$

小型土のう

1列=5段積

$$A = 5.0 \times 0$$

	=	6.0	袋
小計	=	6.0	袋

	=	0.0	袋
小計	=	0.0	袋

3.2 遮水シート

$$A = 2.000 \times (3.000 + 3.000)$$

	=	12.000	m2
小計	=	12.000	m2

3.3 水替ポンプ

工事工程より 99.70 $\doteq$ 100.00

※補修工(実日数)で計上

	=	100.0	供用日
小計	=	100.000	供用日

3.4 床掘

CAD図より

$$A = 3.700 \times 0.600$$
$$V = 2.220 \times 20.500$$

	=	2.220	m2
	=	45.510	m3
小計	=	45.510	m3

3.5 土砂運搬・処分

$$V = 45.510$$

	=	45.510	m3
小計	=	45.510	m3