1. 数量総括表

明神明泉寺線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	
	断面修復工			式		1	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理　有	m3	0.141	0.14	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	0.166	0.17	ロス率18%考慮
	仮設工			式		1	
		小型土のう設置・撤去		m2	2.4	2.4	実数量計上
		遮水シート		m2	4.08	4	実数量計上
		水替ポンプ		供用日	2	2	実数量計上
構造物撤去工				式		1	
	運搬処理工			式		1	
		殻運搬・処分	Co殻	式		1	
			断面修復工	m3	0.141	0.14	実数量計上

2.　断面修復工

2.1　数量集計表

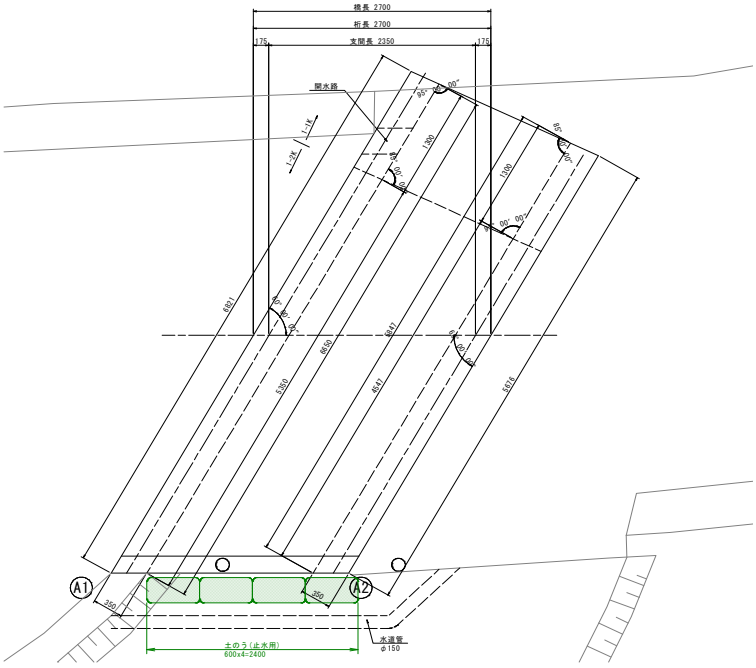
・上部工 桁下面

部材	No.	種別	幅　W【mm】	延長　L【mm】	深さ　t【mm】	面積　A【m2】	体積 V【m3】	防錆処理	備考
主桁0101	ア	鉄筋露出	1100	500	50	0.5500	0.0275	有	
主桁0101	イ	鉄筋露出	1550	300	50	0.4650	0.0233	有	
主桁0101	ウ	鉄筋露出	600	200	50	0.1200	0.0060	有	
主桁0101	エ	鉄筋露出	950	200	50	0.1900	0.0095	有	
主桁0101	オ	鉄筋露出	1350	1100	50	1.4850	0.0743	有	
合計							0.1406		
防錆処理　有							0.1406		
防錆処理　無							0.0000		

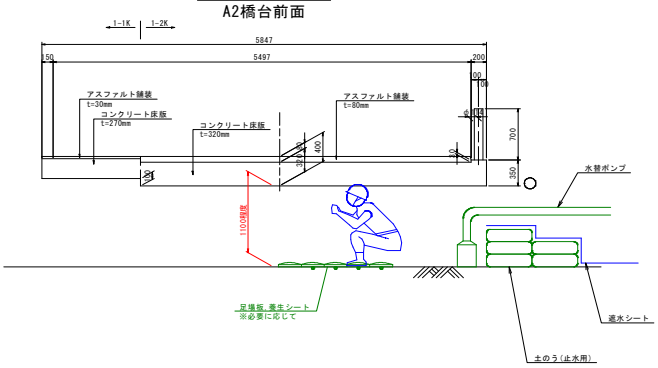
3. 仮設工

根拠図

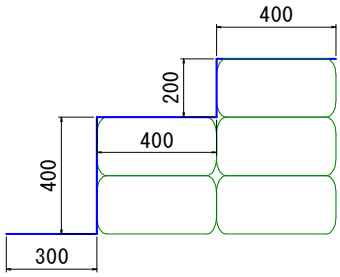
平面図



断面図 S=1:30
A2橋台前面



遮水シート設置モデル図



3.1　土のう設置・撤去　※潮位の影響を受ける下流側に設置する。上流側は水替えポンプでの対応を想定。

小型土のう　2列

内側3段積	A	=	2.4	x	0.6	=	1.4 m2
外側2段積	A	=	2.4	x	0.4	=	1.0 m2
						小計 =	2.4 m2

3.2　遮水シート

A = 1.700 x 2.400

=	4.080	m2
小計 =	4.080	m2

3.3　水替ポンプ

断面修復工（左官工法）、日当り施工量0.069m3。

0.14 ／ 0.069 = 2.04

=	2	供用日
小計 =	2	供用日

1. 数量総括表

明神本浦上１号線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	
	断面修復工			式		1	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理　有	m3	0.193	0.19	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	0.228	0.23	ロス率18%考慮
構造物撤去工				式		1	
	運搬処理工			式		1	
		殻運搬・処分	Co殻	m3	0.193	0.19	実数量計上

2.　断面修復工

2.1　数量集計表

・上部工 桁下面

部材	No.	種別	幅　W【mm】	延長　L【mm】	深さ　t【mm】	面積　A【m2】	体積 V【m3】	防錆処理	備考
主桁0101	ア	鉄筋露出	100	400	50	0.0400	0.0020	有	
主桁0101	イ	鉄筋露出	300	800	50	0.2400	0.0120	有	
主桁0101	ウ	鉄筋露出	500	600	50	0.3000	0.0150	有	
主桁0101	エ	鉄筋露出	400	600	50	0.2400	0.0120	有	
主桁0101	オ	鉄筋露出	200	500	50	0.1000	0.0050	有	
主桁0201	カ	鉄筋露出	1100	400	50	0.4400	0.0220	有	
主桁0301	キ	鉄筋露出	400	600	50	0.2400	0.0120	有	
主桁0301	ク	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015	有	
主桁0301	ケ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015	有	
主桁0401	コ	鉄筋露出	400	200	50	0.0800	0.0040	有	
主桁0401	サ	鉄筋露出	750	150	50	0.1125	0.0056	有	
主桁0401	シ	鉄筋露出	1100	500	50	0.5500	0.0275	有	
主桁0501	ス	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	有	
主桁0501	セ	鉄筋露出	150	450	50	0.0675	0.0034	有	
主桁0601	ソ	鉄筋露出	530	2600	50	1.3780	0.0689	有	
合計							0.1934		
						防錆処理　有	0.1934		
						防錆処理　無	0.0000		