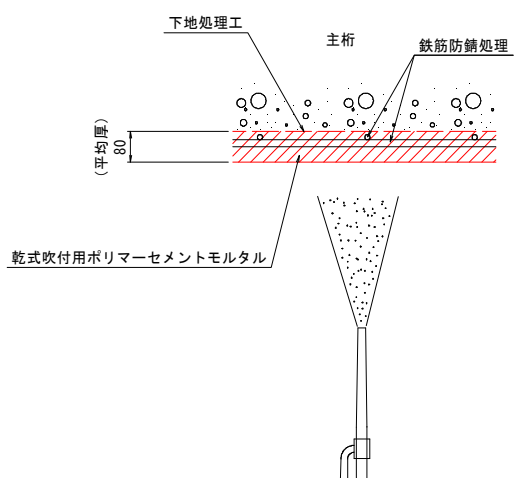


数量計算書

工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	合計	備考
断面修復工(主桁)	乾式吹付工法	乾式吹付用 ポリマーセメントモルタル		m2	26	25.64	V=2.05m3(ロス含まず)
	左官工法	ポリマーセメントモルタル		構造物	1	1	V=0.05m3(ロス含まず)
水切り工			アイドリップ同等品	m	46	45.9	
殻運搬処分			Co殻(無筋)	m3	2	2.11	2.05+0.05
仮設工	足場工	吊り足場工		m2	92	91.90	
		朝顔工		m2	92	91.90	
		床面シート張防護工		m2	92	91.90	
		板張防護工		m2	92	91.90	
		シート張防護工		m2	92	91.90	
		橋梁点検車運転	BT-200相当	日	3	3	足場工算定表より、足場設置撤去日数3日
	交通管理工	交通誘導警備員		人	6	6.0	足場工算定表より、足場設置撤去日数3日×2人

種別及び細別： 断面修復工

断面修復工 — (乾式吹付工法) 詳細図



断面修復工(乾式吹付工法)

数量集計表			
部位	面積 (m2)	平均厚 (m)	体積 (m3)
主桁(第1径間)	9.150	0.080	0.7320
主桁(第2径間)	16.492	0.080	1.3194
合計	25.642		2.0514

はつり工

$$V = \text{断面修復工(乾式吹付工法)数量集計表 体積より} = \underline{2.051} \text{ m3}$$

断面修復工

$$S = \text{同上 面積より} = \underline{25.642} \text{ m2}$$

$$V = \text{同上 体積より} = \underline{2.051} \text{ m3}$$

ポリマーセメントモルタル断面修復材

$$V = \text{断面修復工 体積} \times \text{ロス率(29\%)} = \underline{2.646} \text{ m3}$$

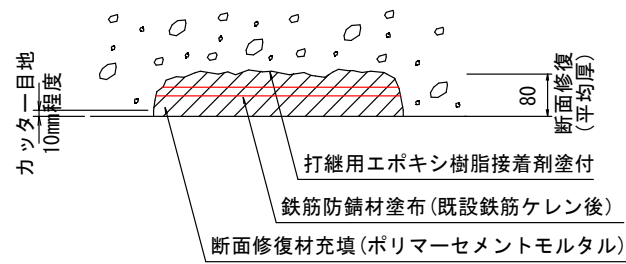
※ロス率「乾式吹付け工法 標準積算資料(日本コンクリート補修・補強協会(R4.9)より)」

コンクリート殻運搬処理

$$V = \text{断面修復工(乾式吹付工法)数量集計表 体積より} = \underline{2.051} \text{ m3}$$

種別及び細別： 断面修復工

断面修復工　－（左官工法）詳細図



断面修復工（左官工法）

数量集計表			
部位	面積 (m2)	平均厚 (m)	体積 (m3)
主桁 (第1径間)	0.560	0.080	0.0448
主桁 (第2径間)	0.120	0.080	0.0096
合計	0.680		0.0544

はつり工

$V = \text{断面修復工(左官工法)数量集計表 体積より} = 0.054 \text{ m3}$

ポリマーセメントモルタル断面修復材(ロス率18%)

$V = \text{同上 体積} \times (1 + \text{ロス率}) = 0.064 \text{ m3}$

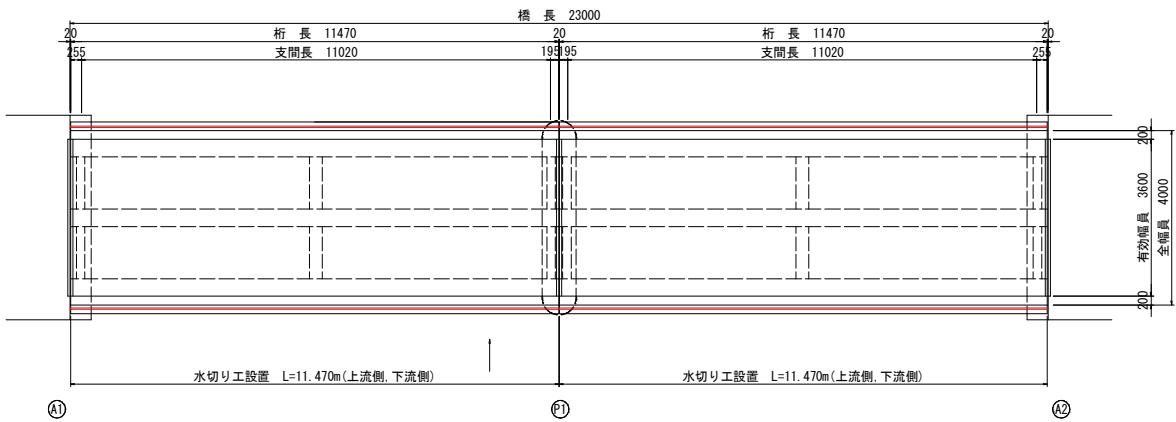
※ロス率「国土交通省土木工事標準積算基準書(R7)より」

コンクリート殻運搬処理

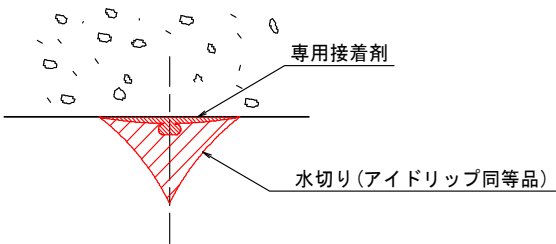
$V = \text{断面修復工(左官工法)数量集計表 体積より} = 0.054 \text{ m3}$

種別及び細別： 水切り工

平面図



水切り工設置図



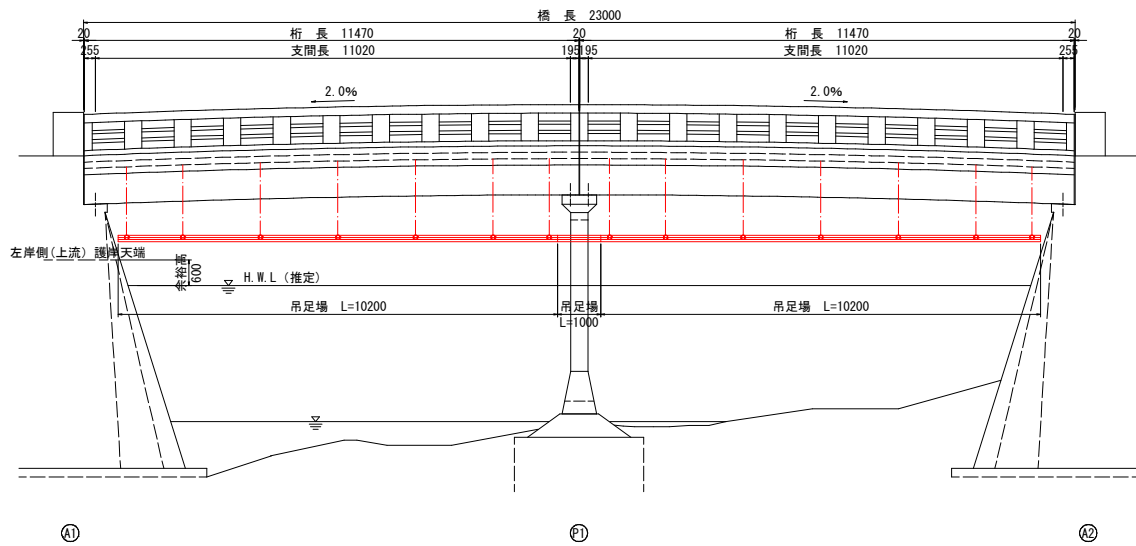
水切り工 (アイドリッップ同等品)

$L = 11.470 \times 4$

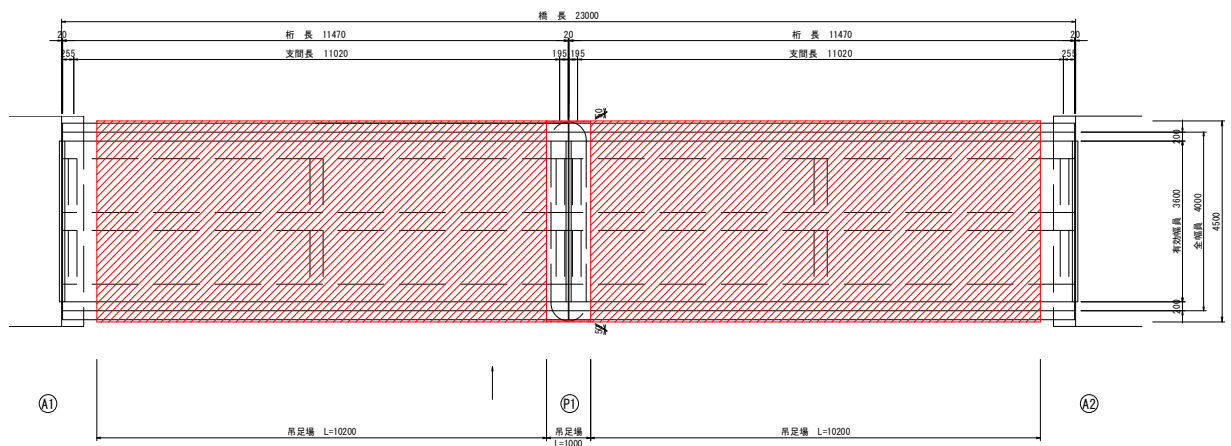
$= 45.880 \text{ m}$

種別及び細別： 仮設工

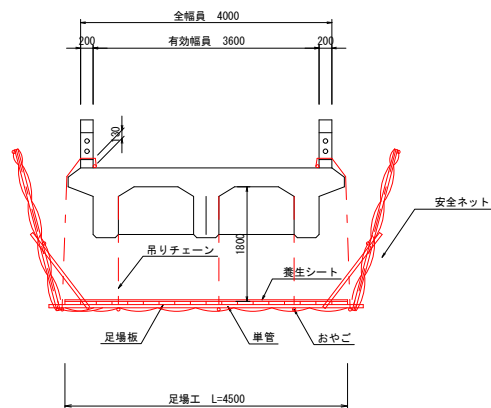
側面図



平面図



断面図



吊足場

$$A = 10.20 \times 4.50 \times 2 + 1.00 \times 0.05 \times 2$$

$$= 91.90 \text{ m}^2$$