

[illegible]

照明設備工 集計表

[illegible]

【数量集計表】

設備名：橋梁照明設備

施工場所：青森ベイブリッジ

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

設備名：橋梁照明設備

施工場所：青森ベイブリッジ

作業：設置

[illegible]

【数量集計表】

設備名：橋梁照明設備

施工場所：青森ベイブリッジ

作業：撤去

[illegible]

【数量拾い出し表】

設備名：橋梁照明設備

施工場所：青森ベイブリッジ

作業：撤去

[illegible]

【照明柱 塗装数量】

○照明柱再塗装面積(1本当たり)

照明柱の再塗装面積は、「統委第1-13-1号青森港改修(統合補助)橋梁(改良)調査・設計委託」より、以下の値を引用する。

3.照明柱塗装面積

①1本当たり面積

ポール	0.68	×	(11.5	+	2.75	-	0.64)	=	9.252
先端アダプタ	0.6	×	0.2							=	0.120
ベース	0.4	×	0.5							=	0.200
リブ	0.065	×	0.25	×	2	×	6			=	0.195
小計											9.767 m2

ただし、今回、照明灯具は交換のため、先端アダプタは塗装不要である。
よって、以下の値を採用する。

$$A = 9.767 - 0.120 = 9.647 \text{ m2/本}$$

○塗装ヤード整備(塗装ヤード整備工参考図より) 仮囲い延長

$$A = 30.0 \times 13.0 = 390.0 \text{ m2}$$

$$L = 30.0 \times 2 + 13.0 = 73.0 \text{ m}$$

シート張防護

$$A = 73.0 \times 3.0 = 219.0 \text{ m2}$$

ポリカーボネート波板

$$A = 30.0 \times 13.0 = 390.0 \text{ m2} \quad (1 \text{ 枚当たり有効幅} = 576、\text{有効長} = 1520 \text{ とする})$$

$$\text{敷鉄板 } 22 \times 1524 \times 6096 \quad N = 56 \text{ 枚}$$

$$A = 1.524 \times 6.096 \times 56 = 520.3 \text{ m2} \quad W = 1.604 \times 56 = 89.82 \text{ t}$$