

湊東2号公園遊具移設工事

数 量 総 括 表

石 巻 市

設計数量総括表

[illegible]

数量集計表

工種・種別・細別	規格・区分	計算式	単位	数量
公園施設等撤去・移設工				
【移設元:旧鹿妻保育所】				
作業土工		滑り台 ジャングルジム 3連鉄棒		
床掘り	小規模	$V = 3.18 + 1.70 + 3.11$	m ³	7.99
埋戻し	小規模	$V = 3.53 + 1.73 + 3.28$	m ³	8.54
不足工		$V = 0.35 + 0.03 + 0.17$	m ³	0.55
公園施設撤去工				
滑り台	基礎Co再利用 H=1500	$N = 1.0$	基	1.00
ジャングルジム	基礎Co再利用 MC-201-改 4×4×5 4段+1段	$N = 1.0$	基	1.00
3連鉄棒	基礎Co再利用 H=800～1200	$N = 1.0$	基	1.00
公園施設等撤去・移設工				
【移設先:湊東2号公園】				
作業土工		滑り台 ジャングルジム 3連鉄棒		
床掘り	小規模	$V = 4.35 + 2.30 + 4.01$	m ³	10.66
埋戻し	小規模	$V = 3.83 + 2.23 + 3.76$	m ³	9.82
土砂運搬	小規模 旧鹿妻保育所へ	$V = 0.52 + 0.07 + 0.25$	m ³	0.84
公園施設移設・再設置工				
滑り台	基礎Co再利用 H=1500	$N = 1.0$	基	1.00
ジャングルジム	基礎Co再利用 MC-201-改 4×4×5 4段+1段	$N = 1.0$	基	1.00
3連鉄棒	基礎Co再利用 H=800～1200	$N = 1.0$	基	1.00
公園施設修繕工				
滑り台	H=1500		式	1.00
ジャングルジム	MC-201-改 4×4×5 4段+1段		式	1.00
3連鉄棒	H=800～1200		式	1.00

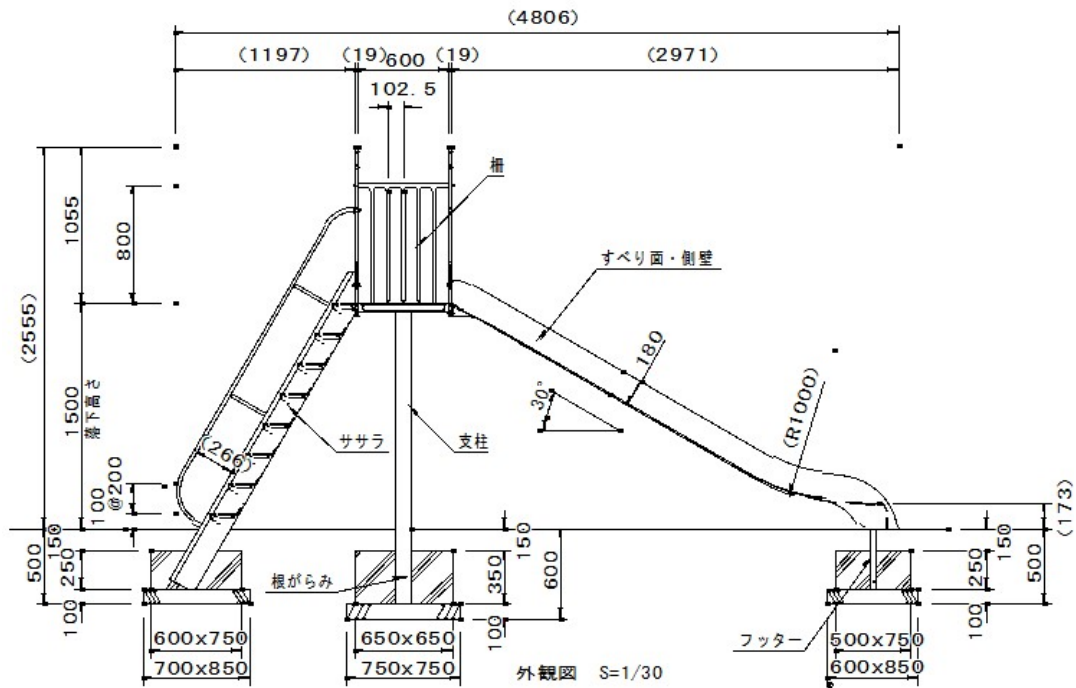
滑り台 撤去

単位数計算書

規 格・区分：基礎Co再利用,H=1500

1基当たり

【参考図】



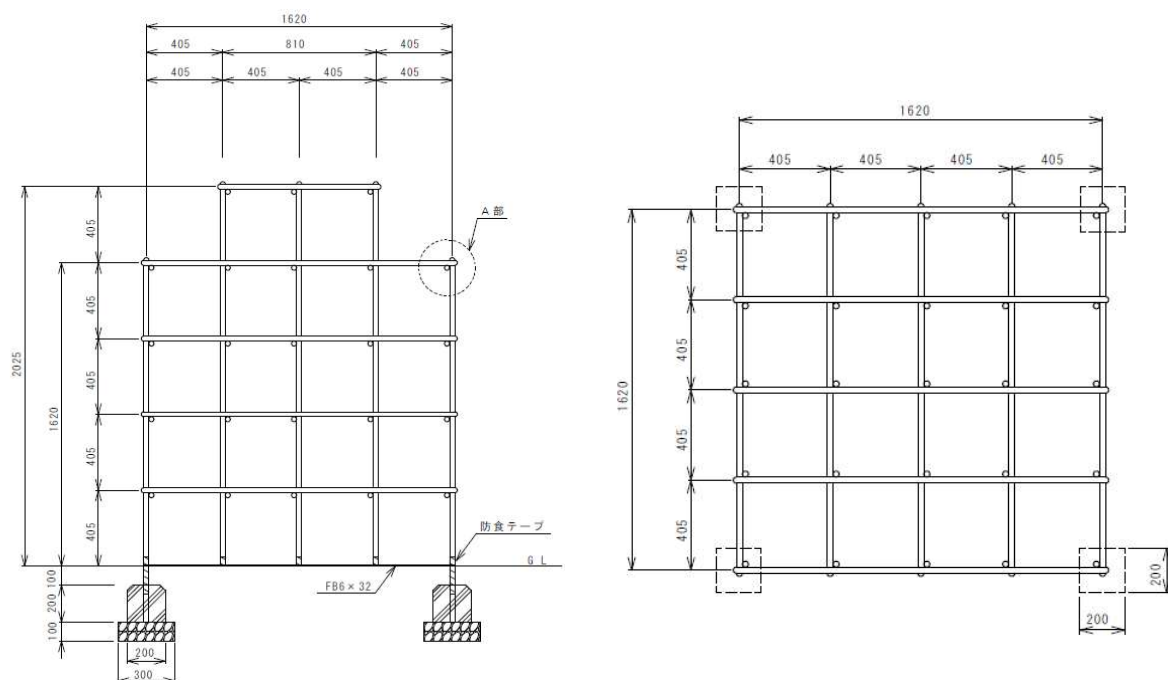
項 目	規 格・区 分	計 算 式	数 量
1 作 業 土 工			
1). 床 掘 り		$(1.6 \times 1.75 \times 0.4 + 1.65 \times 1.65 \times 0.5 + 1.5 \times 1.75 \times 0.4)$ $- (0.6 \times 0.75 \times 0.25 + 0.65 \times 0.65 \times 0.35 + 0.5 \times 0.75 \times 0.25)$ = 3.18 m ³	
2). 埋 戻 し		$1.6 \times 1.75 \times 0.4 + 1.65 \times 1.65 \times 0.5$ $+ 1.5 \times 1.75 \times 0.4$ = 3.53 m ³	
※不足土		3.18-3.53 = -0.35 m ³	
2 滑り台 撤去	基礎Co再利用 H=1500	1	= 1 基

單位數量計算書

規格・区分：基礎Co再利用, MC-201-改4×4×5 4段+1段

1基当たり

【参考図】

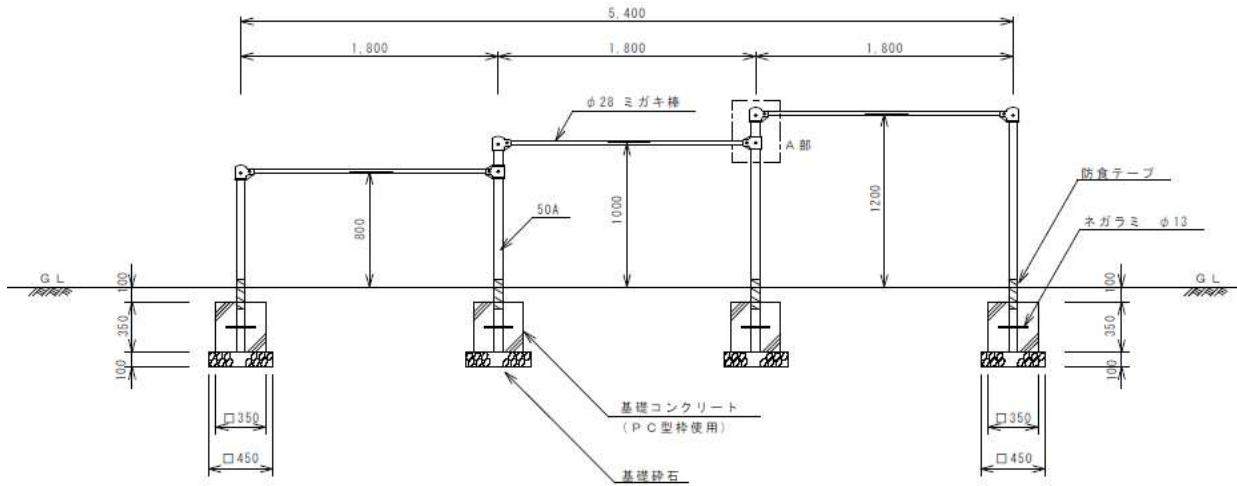
[illegible]

單位數量計算書

規格・区分:基礎Co再利用,H800~1200

1基当たり

【参考図】

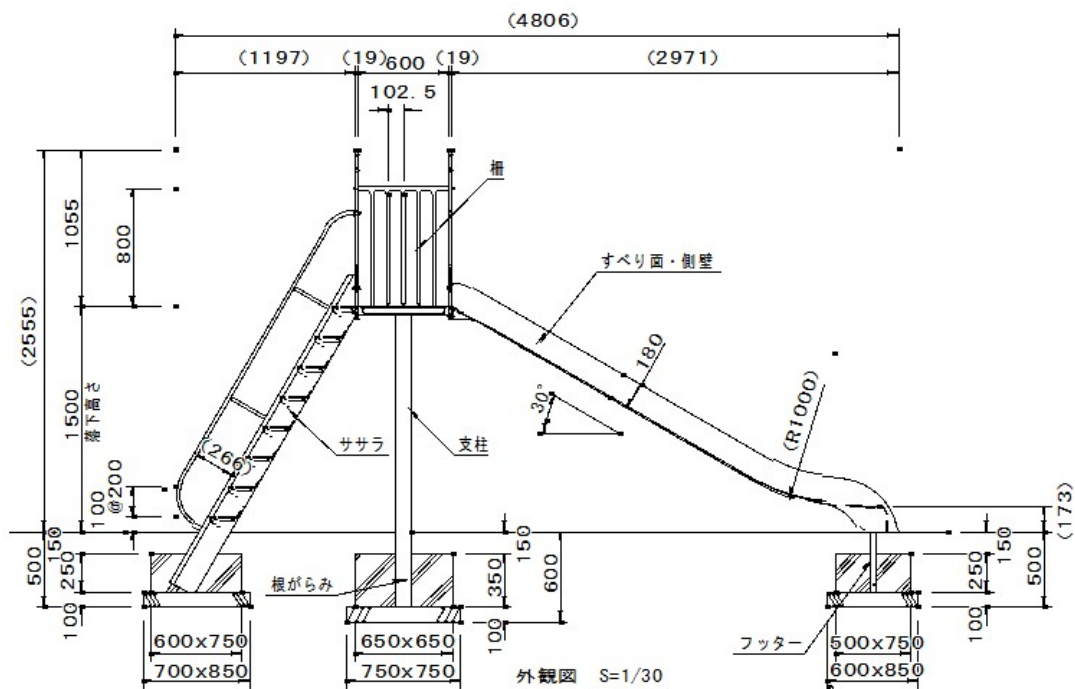
[illegible]

單位數量計算書

規格・区分：基礎Co再利用, H=1500

1基当たり

【参考図】



項 目	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量
1 作 業 土 工			
1). 床 掘 り		$1.6 \times 1.75 \times 0.5 + 1.65 \times 1.65 \times 0.6$	
		$+ 1.5 \times 1.75 \times 0.5$	$= 4.35 \text{ m}^3$
2). 埋 戻 し		$4.35 - (0.7 \times 0.85 \times 0.1 + 0.6 \times 0.75 \times 0.25$	
		$+ 0.75 \times 0.75 \times 0.1 + 0.65 \times 0.65 \times 0.35$	
		$+ 0.6 \times 0.85 \times 0.1 + 0.5 \times 0.75 \times 0.25)$	$= 3.83 \text{ m}^3$
3). 土砂運搬	旧鹿妻保育所へ	$4.35 - 3.83$	$= 0.52 \text{ m}^3$
2 滑り台 移設再設置	基礎Co再利用 H=1500	1	$= 1 \text{ 基}$
3 基礎碎石	RC-40 t=100	$0.7 \times 0.85 + 0.75 \times 0.75 + 0.6 \times 0.85$	$= 1.67 \text{ m}^2$
4 滑り台 修繕	出発部補強 プレートビス交換	1	$= 1 \text{ 式}$

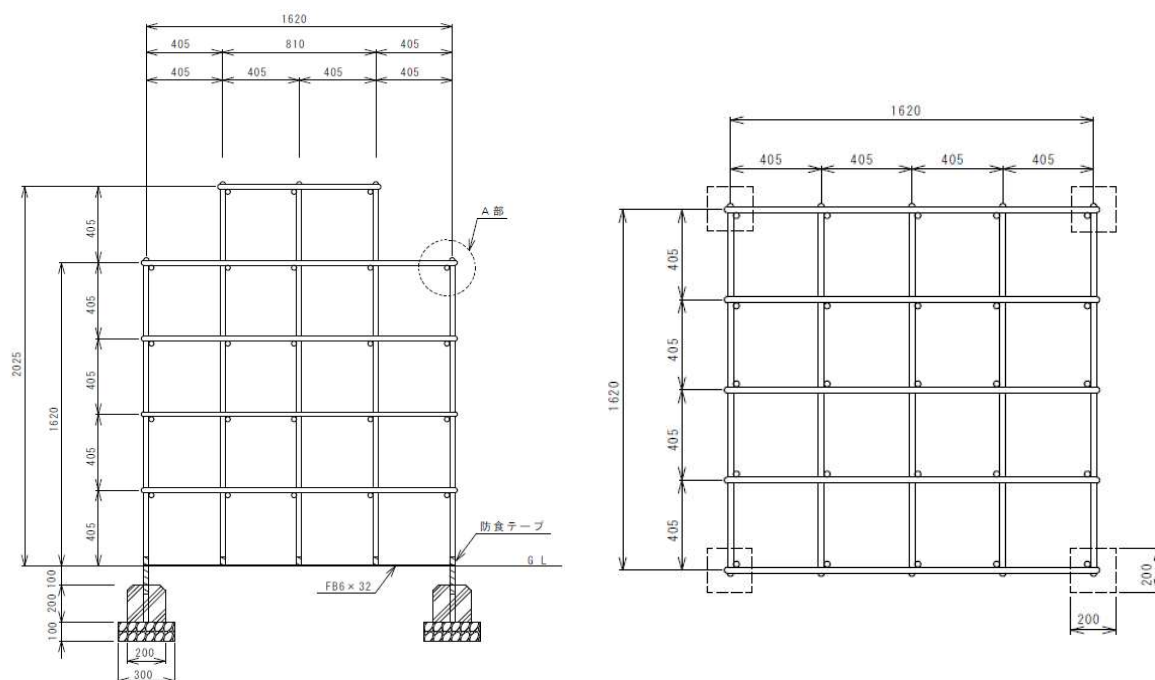
ジャングルジム 移設再設置

単位数量計算書

規 格・区分：基礎Co再利用, MC-201-改4×4×5 4段+1段

1基当たり

【参考図】



項 目	規 格 ・ 区 分	計 算 式	数 量
1. 作 業 土 工			
1). 床 掘 り		$1.2 \times 1.2 \times 0.4 \times 4$	= 2.30 m ³
2). 埋 戻 し		$2.30 - ((0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 4)$	= 2.23 m ³
3). 土砂運搬	旧鹿妻保育所へ	$2.30 - 2.23$	= 0.07 m ³
2 ジャングルジム 移設再設置	基礎Co再利用 MC-201-改4×4×5 4段+1段	1	= 1 基
3 基礎碎石	RC-40 t=100	$0.3 \times 0.3 \times 4$	= 0.36 m ³
4 ジャングルジム 修繕	塗装	1	= 1 式

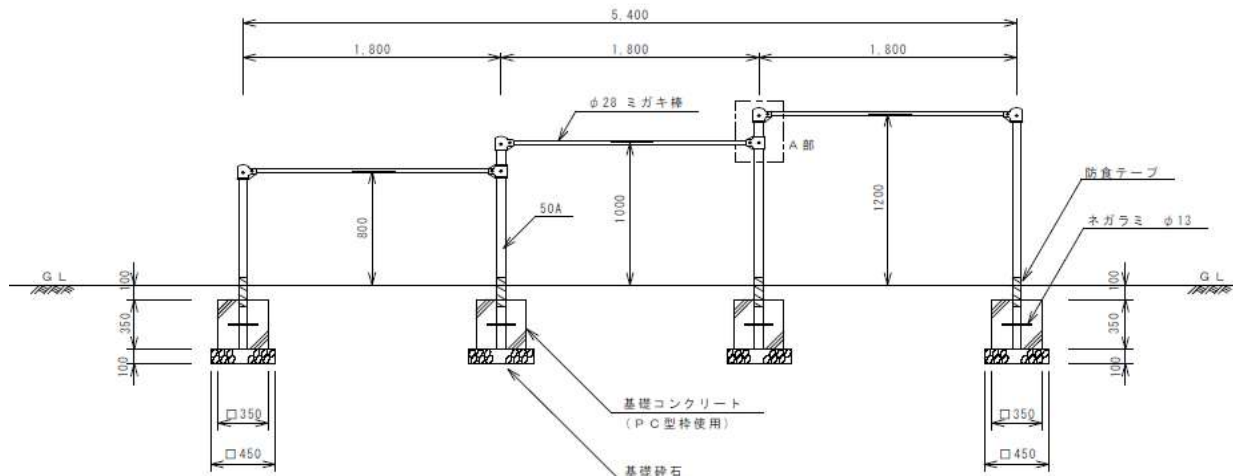
3連鉄棒 移設再設置

単位数量計算書

規 格・区分:基礎Co再利用,H800~1200

1基当たり

【参考図】



項 目	規 格・区 分	計 算 式	数 量
1 作業土工			
1). 床 掘 り		$1.35 \times 1.35 \times 0.55 \times 4$	= 4.01 m ³
2). 埋 戻 し		$4.01 - ((0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 0.35 \times 0.35 \times 0.35) \times 4)$	= 3.76 m ³
3). 土砂運搬	旧鹿妻保育所へ	4.01-3.76	= 0.25 m ³
2 3連鉄棒 移設再設置	基礎Co再利用 H800~1200	1	= 1 基
3 基礎砕石	RC-40 t=100	$0.45 \times 0.45 \times 4$	= 0.81 m ²
4 3連鉄棒 修繕	シャフト鑄物交換	1	= 1 式
	塗装	1	= 1 式

滑り台修繕



出発部補強プレートビス交換

※参考資料

ジャングルジム修繕

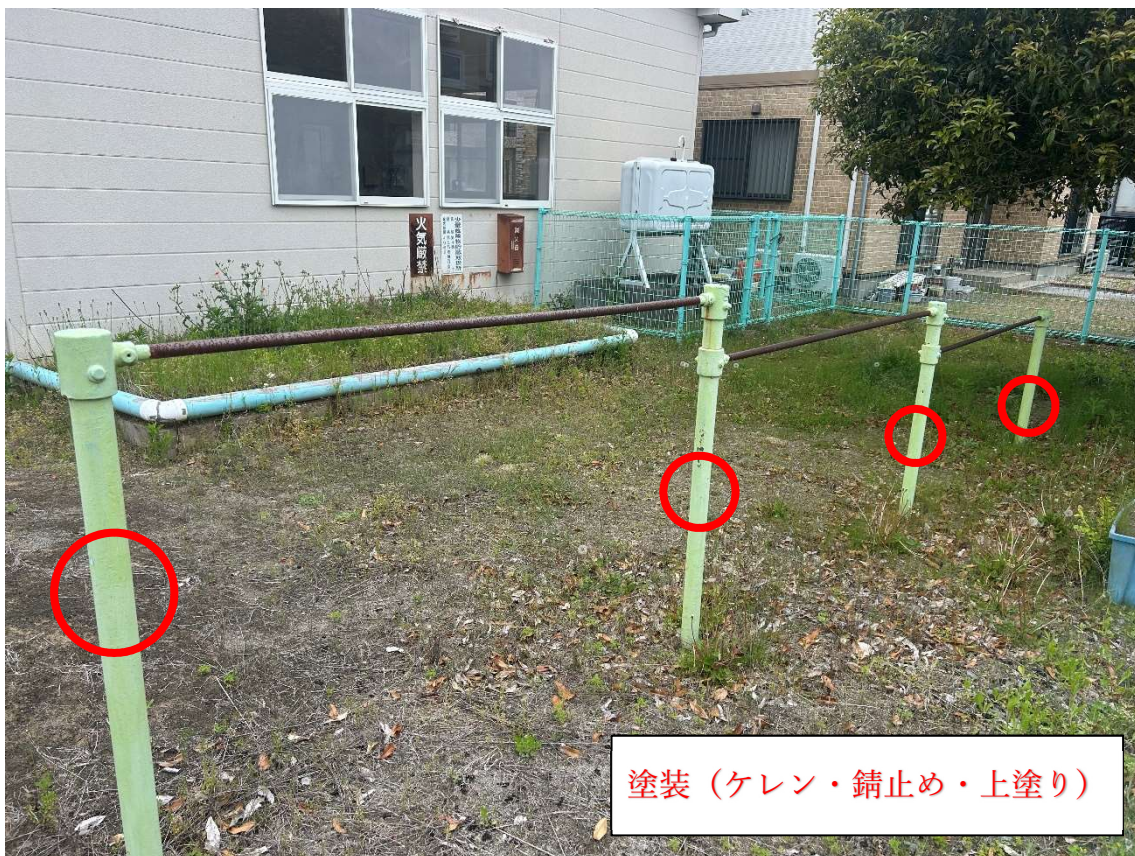


塗装（ケレン・錆止め・上塗り）

3 連鉄棒修繕



シャフト・鋳物交換



塗装（ケレン・錆止め・上塗り）