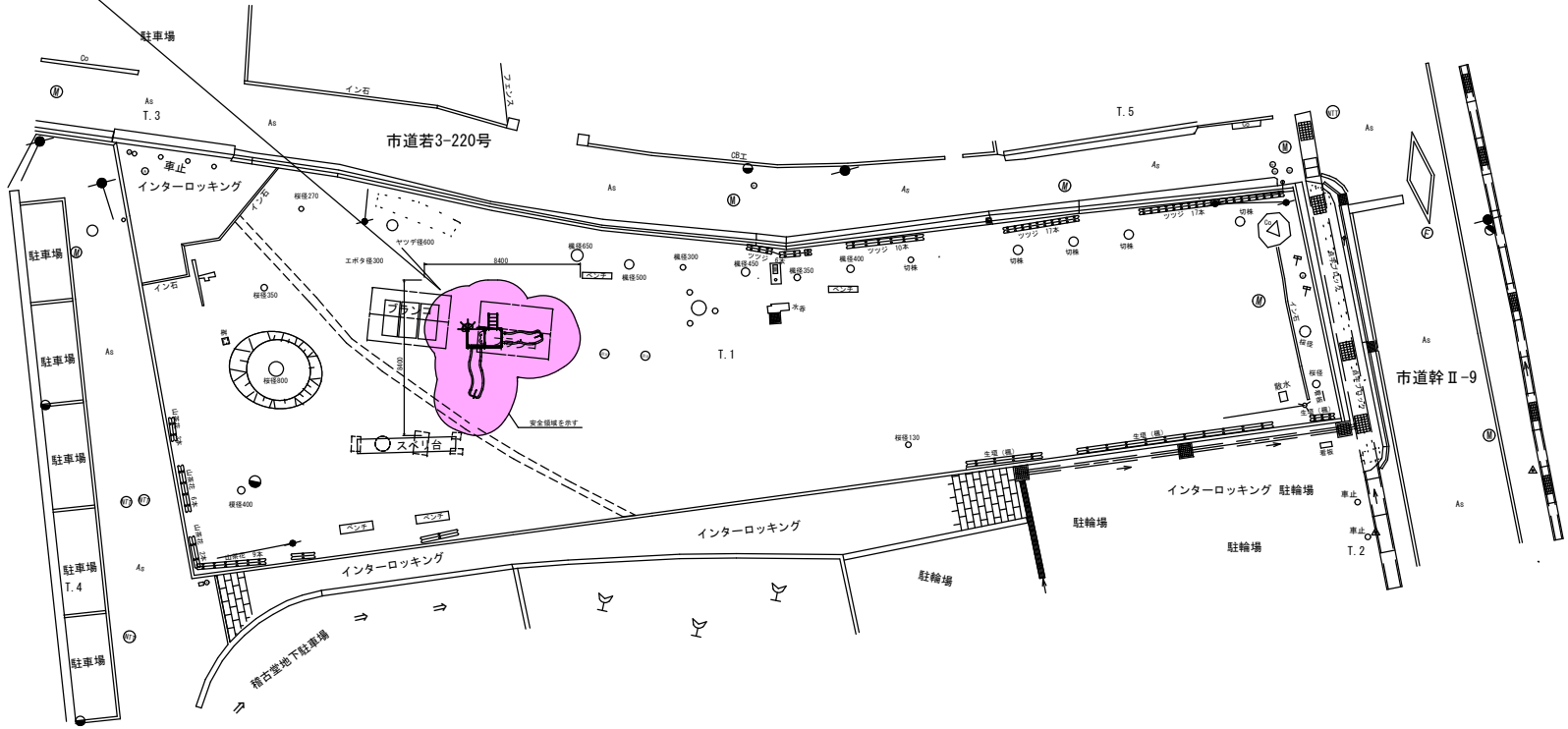


平 面 図 S=1:200  
会津若松市栄町地内

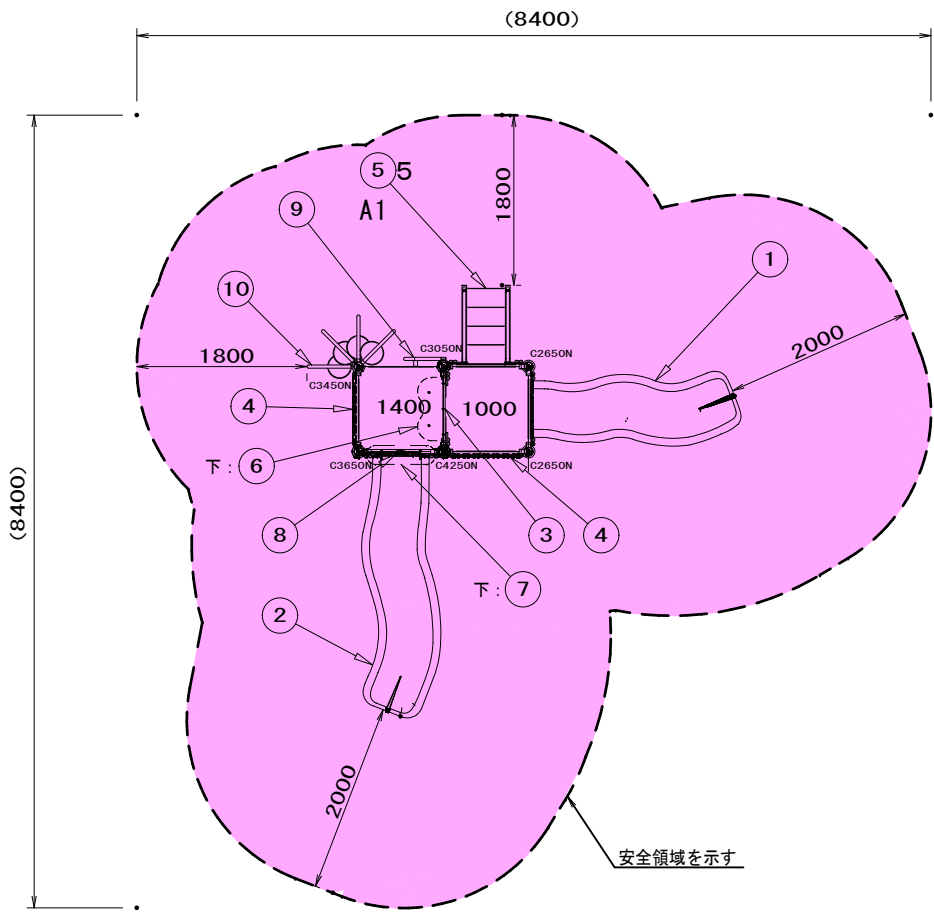
複合遊具設置 N=1.0基



令和 7年度				工事番号 第 1833 号			
中央児童公園				会津若松市栄町地内			
中央児童公園遊具更新工事							
平 面 図							
縮 尺		S=1:200		図 面 番 号		1 / 4	
測 量				設 計			
設 計				検 算			
会 津 若 松 市 役 所							

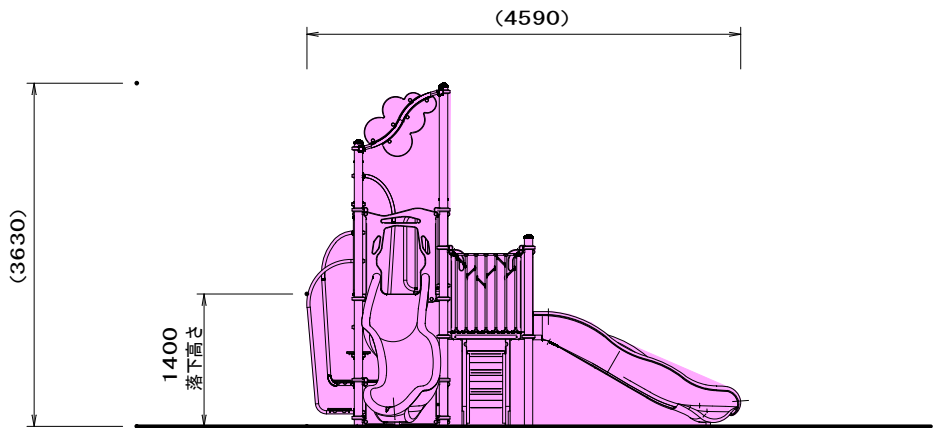
複合遊具詳細図 S=1:50  
会津若松市栄町地内

配置図 S=1/50

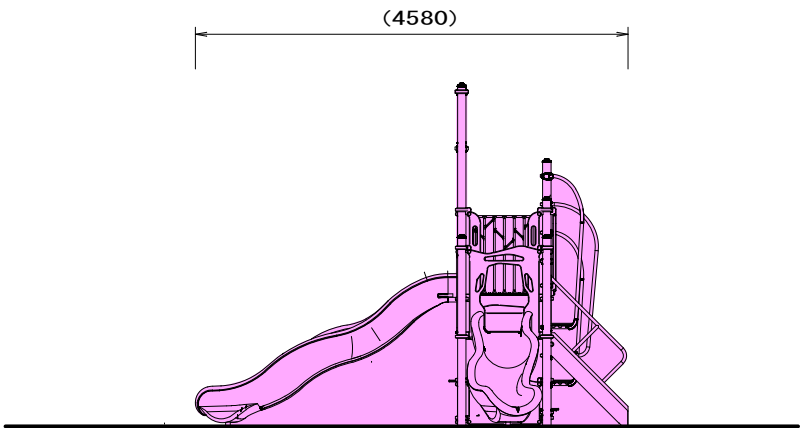


NO	アイテム名	仕様	数量
	Kラウンドポスト (N)	φ89.1アルミ押出形材 アルマイト仕上 (ブラウン)	—
	マルチクランプ	アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)	—
	ワンダー四角デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	—
1	1000_ウェイブスライダー (T) (EP : DG)	ポリエチレン成形品 (タン)、t19HPEパネル (ダークグリーン)	1
2	1400_ウェイブスライダー (YG) (EP : DG)	ポリエチレン成形品 (イエローグリーン)、t19HPEパネル (ダークグリーン)	1
3	400間_ステップパネル (R) (HP : DG)	t19HPEパネル (レッド/ダークグリーン)	1
4	キャストフェンス	アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (グリーン)	2
5	1000_ステップラダー (N)	t2.3鋼板 ハイジंक 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)、φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (グリーン)、t19HPEパネル (ダークグリーン)	1
6	ベンチパネル (BE)	t19HPEパネル (ベージュ/イエロー)	1
7	テーブルパネル (BE)	t19HPEパネル (ベージュ/イエロー)	1
8	葉っぱアーチ (DG/G)	t19HPEパネル (ダークグリーン/グリーン)、φ42.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)	1
9	ハンドループ (大) (左)	φ34/φ21.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (シルバー)	1
10	1400_ポストループクライム	φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)、t19HPEパネル (グリーン)	1

- ・複合遊具は概ね3才～6才を対象にデザインされたものを使用すること。
- ・複合遊具の専有スペースとしての安全領域を確保すること。
- ・複合遊具はJPFA-SP-SIに準拠した製品とすること。
- ・複合遊具は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体相性責任保険制度が適用される製品とすること。
- ・この図面については参考図であり製品を指定するものではない。
- ・納入する製品については事前に監督員の承諾を得ること。



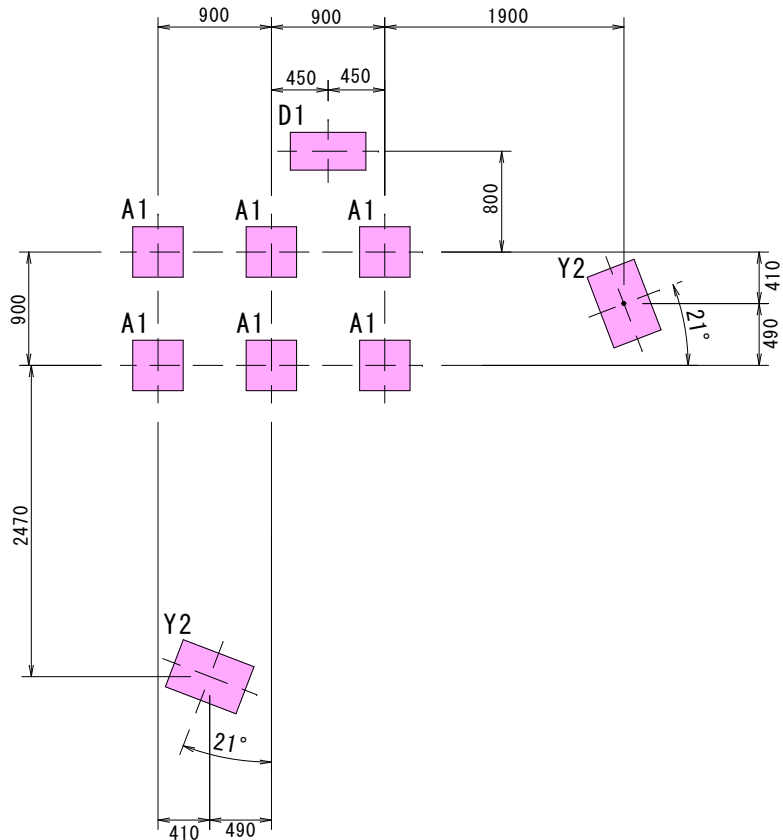
外観図 S=1/50



令和 7年度 工事番号 第 1833 号			
中央児童公園 会津若松市栄町地内			
中央児童公園遊具更新工事			
複合遊具詳細図			
縮尺	図示	図面番号	2/4
測量		設計	
設計		製図	
		検算	
会津若松市役所			

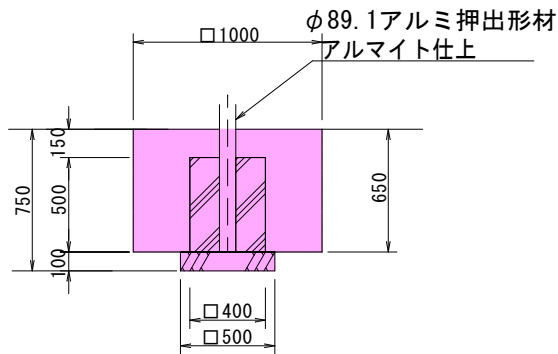
複合遊具基礎詳細図 S=1:50  
会津若松市栄町地内

配置図 S=1/50



詳細図 S=1/20

基礎A1  
デッキポスト



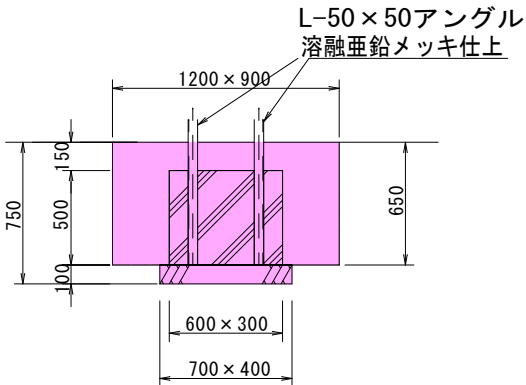
基礎A1 1基当り数量

基礎碎石 A=0.50×0.50=0.25m<sup>2</sup>  
コンクリート V=0.40×0.40×0.50=0.08m<sup>3</sup>  
型枠 A=0.40×0.5×4=0.80m<sup>2</sup>

土工

床堀 V=1.00×1.00×0.65+0.50×0.50×0.10=0.67m<sup>3</sup>  
埋戻し(流用土) V=1.00×1.00×0.65-0.40×0.40×0.50=0.57m<sup>3</sup>

基礎D1  
ステップラダー



基礎D1 1基当り数量

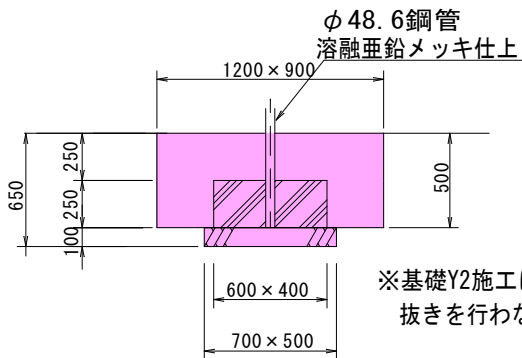
基礎碎石 A=0.70×0.40=0.28m<sup>2</sup>  
コンクリート V=0.60×0.30×0.50=0.09m<sup>3</sup>  
型枠 A=(0.60+0.30)×0.50×2=0.90m<sup>2</sup>

土工

床堀 V=1.20×0.90×0.65+0.70×0.40×0.10=0.73m<sup>3</sup>  
埋戻し(流用土) V=1.20×0.90×0.65-0.60×0.30×0.50=0.61m<sup>3</sup>

基礎Y2

ウェイブスライダーフッター



※基礎Y2施工は現場打ちとしスリーブ  
抜きを行わない。

基礎Y2 1基当り数量

基礎碎石 A=0.70×0.50=0.35m<sup>2</sup>  
コンクリート V=0.60×0.40×0.25=0.06m<sup>3</sup>  
型枠 A=(0.60+0.40)×0.25×2=0.50m<sup>2</sup>

土工

床堀 V=1.20×0.90×0.50+0.70×0.50×0.10=0.57m<sup>3</sup>  
埋戻し(流用土) V=1.20×0.90×0.50-0.60×0.40×0.25=0.48m<sup>3</sup>

土工

床堀

基礎A1(N=6.0基) V=0.67×6.0基=4.02m<sup>3</sup>

基礎D1(N=1.0基) V=0.73×1.0基=0.73m<sup>3</sup>

基礎Y2(N=2.0基) V=0.57×2.0基=1.14m<sup>3</sup>

計 V=5.89m<sup>3</sup>

埋戻し(流用土)

基礎A1(N=6.0基) V=0.57×6.0基=3.42m<sup>3</sup>

基礎D1(N=1.0基) V=0.61×1.0基=0.61m<sup>3</sup>

基礎Y2(N=2.0基) V=0.48×2.0基=0.96m<sup>3</sup>

計 V=4.99m<sup>3</sup>

複合遊具基礎設置工

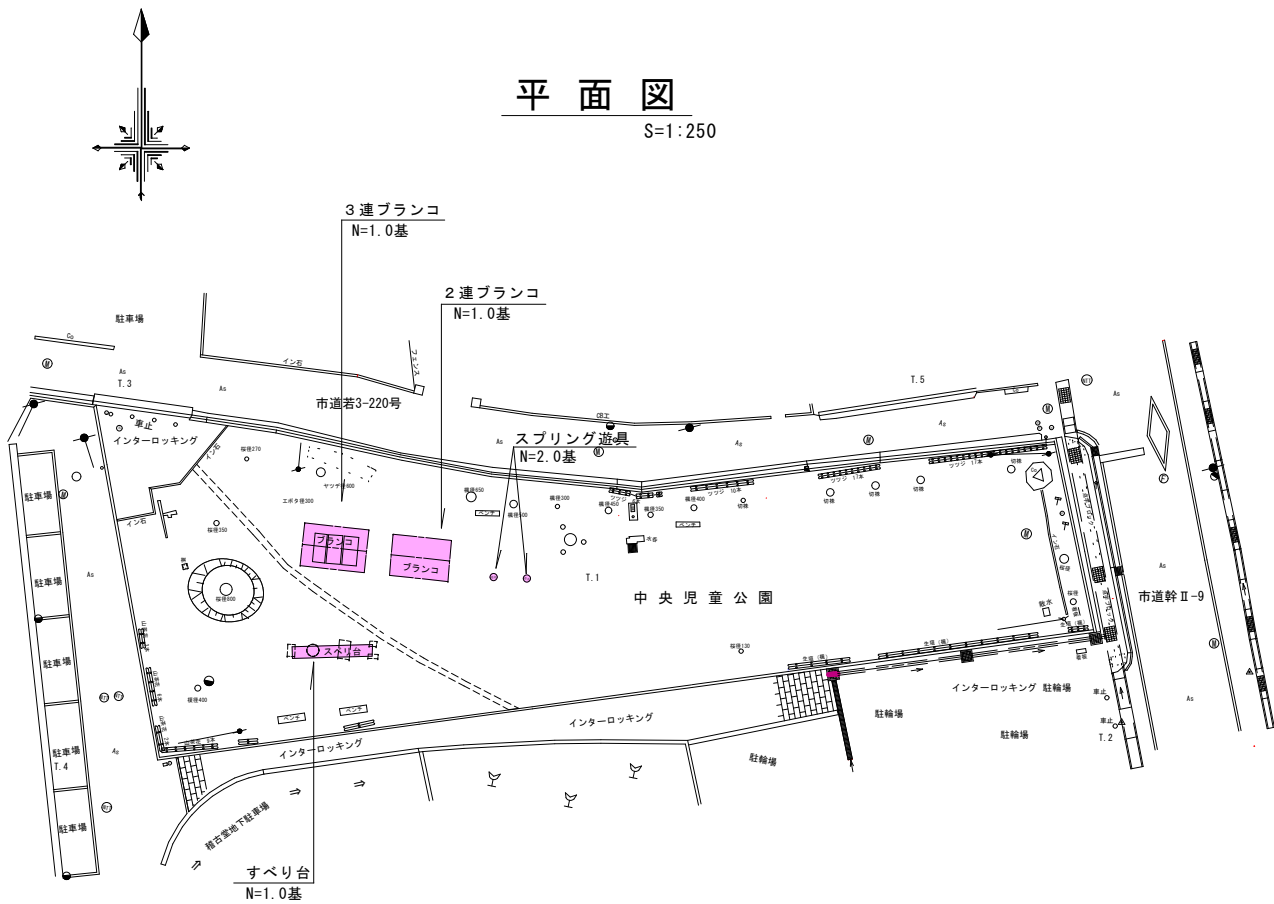
基礎A1 N=6.0基

基礎D1 N=1.0基

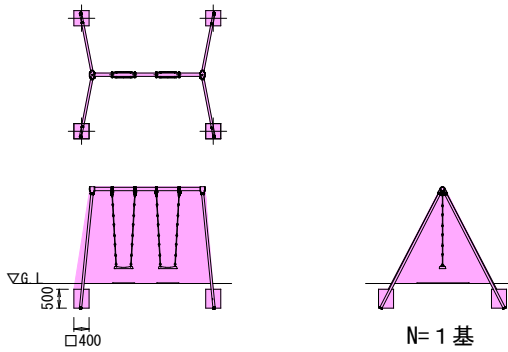
基礎Y2 N=2.0基

令和 7年度				工事番号 第 1833 号			
中央児童公園				会津若松市栄町地内			
中央児童公園遊具更新工事							
複合遊具基礎詳細図							
縮尺		図示		図面番号		3/4	
測量				設計			
設計				検算			
会津若松市役所							

撤去詳細図  
会津若松市栄町地内

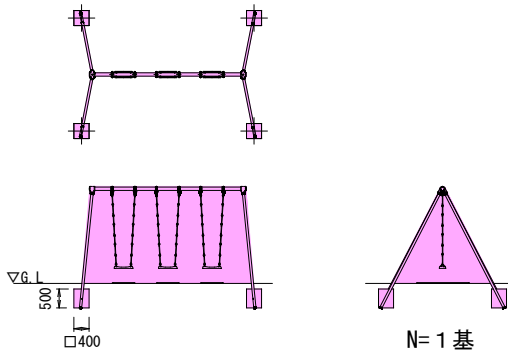


2連ブランコ  
(参考図) S=1:100



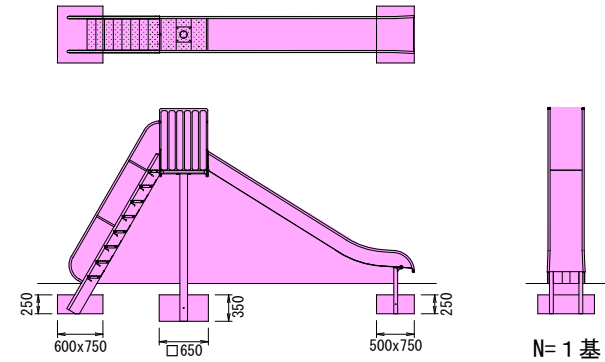
鉄くず重量 200kg (類似品重量)  
無筋Con取壊し  
基礎ブロック  $V=0.40 \times 0.40 \times 0.50 \times 4個=0.32m^3$

3連ブランコ  
(参考図) S=1:100



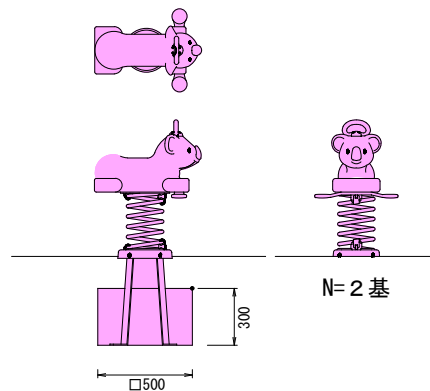
鉄くず重量 250kg (類似品重量)  
無筋Con取壊し  
基礎ブロック  $V=0.40 \times 0.40 \times 0.50 \times 4個=0.32m^3$

すべり台  
(参考図) S=1:30



鉄くず重量 183kg (類似品重量)  
無筋Con取壊し  
基礎ブロック  $V=0.25 \times 0.60 \times 0.75 + 0.35 \times 0.65 \times 0.65 + 0.25 \times 0.50 \times 0.75=0.35m^3$

スプリング遊具  
(参考図) S=1:20



鉄くず重量 26kg (類似品重量)  
無筋Con取壊し  
基礎ブロック  $V=0.30 \times 0.50 \times 0.50 \times 2個=0.15m^3$   
FRP重量 5kg/1基 (類似品重量)

数量計算	
無筋Con取壊し	
2連ブランコ	V=0.32m <sup>3</sup>
3連ブランコ	V=0.32m <sup>3</sup>
すべり台	V=0.35m <sup>3</sup>
スプリング遊具	V=0.15m <sup>3</sup>
合計	V=1.14m <sup>3</sup>

数量計算	
鉄くず重量 (類似品重量)	
2連ブランコ	200kg
3連ブランコ	250kg
すべり台	183kg
スプリング遊具	26kg × 2基 = 52kg
合計	W=685kg=0.69t

数量計算	
FRP重量 (類似品重量)	
スプリング遊具	5kg × 2基 = 10kg

令和7年度 工事番号 第1833号			
中央児童公園 会津若松市栄町地内			
中央児童公園遊具更新工事			
撤去詳細図			
縮尺	図示	図面番号	4/4
測量		設計	
設計		製図	
会津若松市役所			