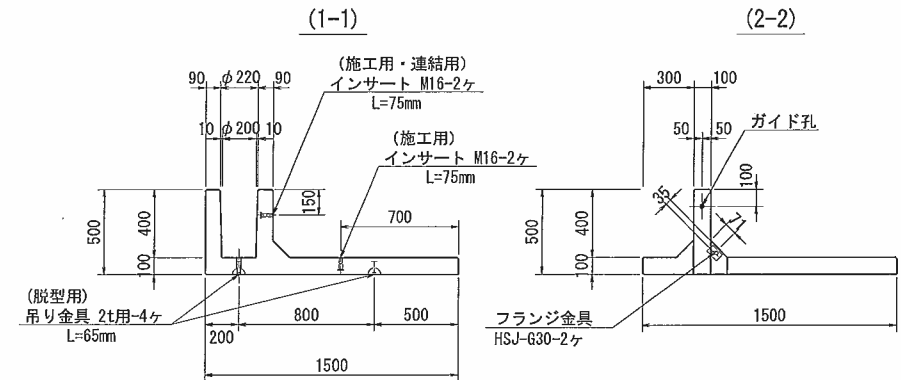
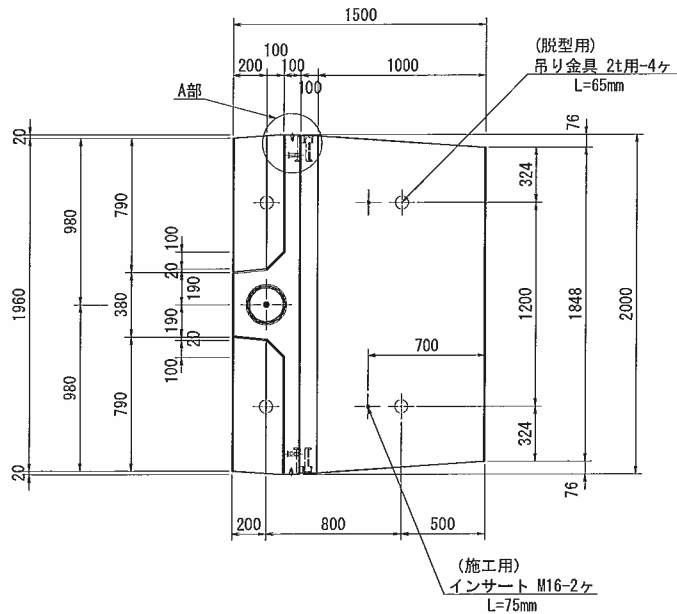
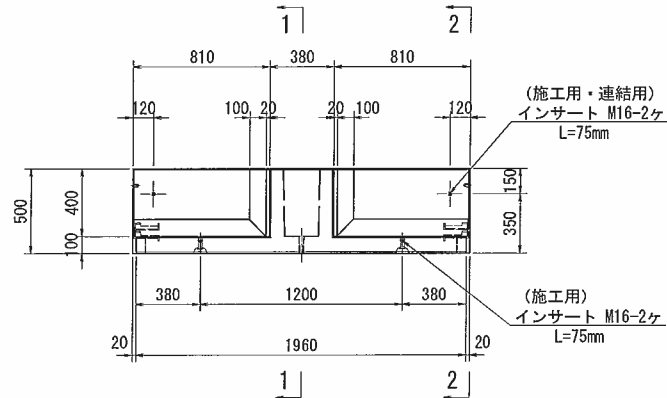
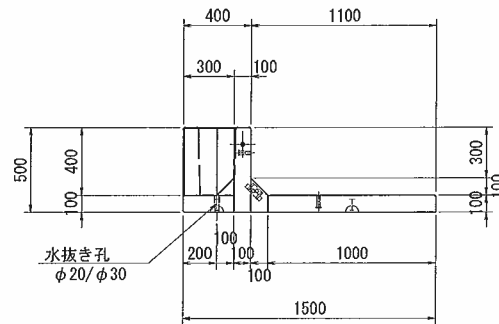
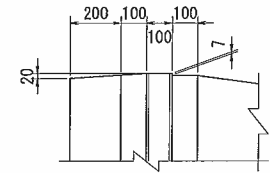


A部詳細図 S=1:20



副資材数量表

名 称	規 格	数量
吊り金具(脱型用)	D-Lアンカー-2t用 L=65mm	4
吊り金具(施工用)	PインサートM16 L=75mm	2
吊り金具(施工用)	PインサートM16 L=75mm	2
連結用インサート		
フランチ金具	HSJ-G30	2
間隔保持材	M16用 t=15mm	1組

設計条件

項 目	単 位	数 値
衝 突 荷 重	kN	B, C種: P=30.0kN
上 載 荷 重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	14.0 (21.0)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.55 (0.825)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	30.0°

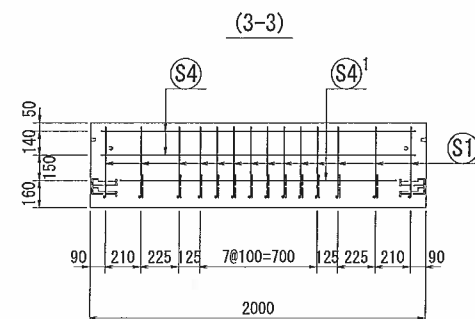
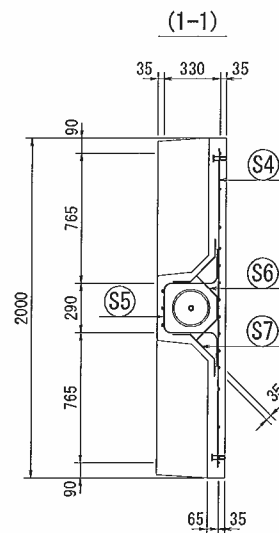
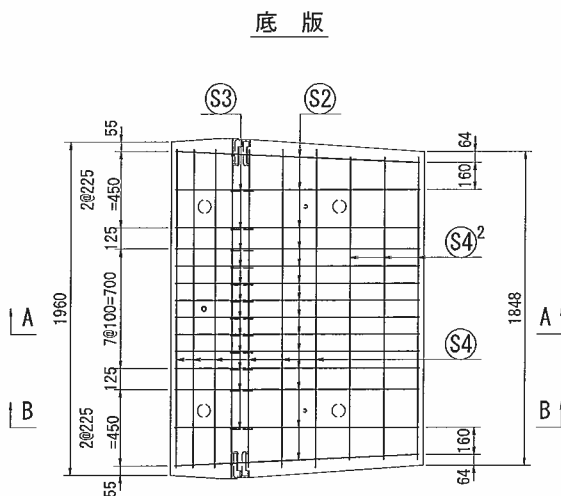
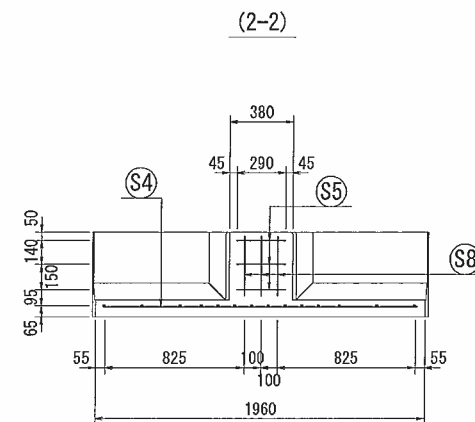
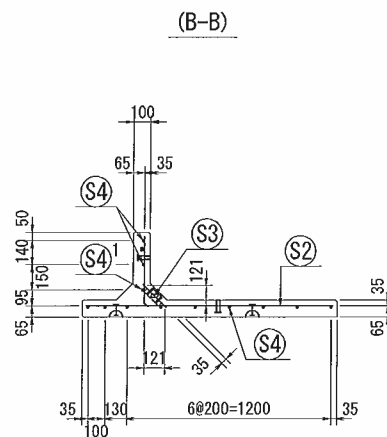
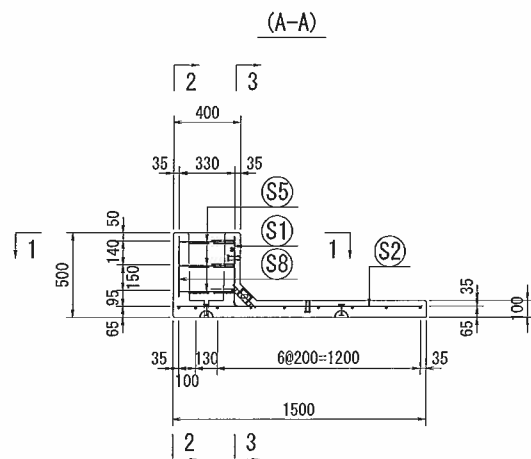
※ () 内は衝突時を示す。

※ 必要に応じて面取りを適宜設けるものとする。

(防護柵基準タイプ)

名称	Gベース			規格	GB I -400x1500x2000 (マルチ仕様)		
年月日	H21. 10. 30	縮尺	1:30	区分	製品図	図番	S-09000466





設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	kN/m ³	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m ³	19.0
土	kN/m ³	40.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	14.0 (21.0)
コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.55 (0.825)
鉄筋引張応力度	N/mm ²	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	-	30.0°

※ () 内は衝突時を示す。

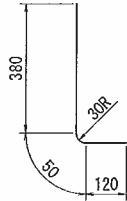
名称	Gベース	規格	GB I -400x1500x2000 (マルチ仕様)
年月日	H21.10.30	縮尺	1:30
		区分	配筋図
		図番	S-09000467

(防護柵基準タイプ)

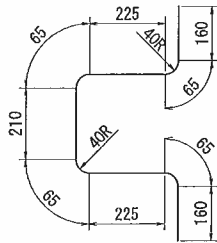
和光産業株式会社

鉄筋加工図

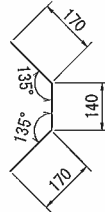
① S1 D10 L=550mm



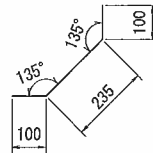
⑤ S5 D13 L=1240mm



⑥ S6 D13 L=480mm



⑦ S7 D13 L=435mm



材料表

名称	径	本数	長さ m	m当り 質量 kg	質量 kg	形状
鉄筋 S1	D10	14	0.550	0.560	4.312	└
" S2	D10	14	1.450	0.560	11.368	—
" S3	D10	12	0.190	0.560	1.277	＼
" S4	D6	8	1.870	0.249	3.725	—
" S4 ¹	D13	1	1.650	0.995	1.642	—
" S4 ²	D6	3	1.780	0.249	1.330	—
" S5	D13	3	1.240	0.995	3.701	┐
" S6	D13	3	0.480	0.995	1.433	┘
" S7	D13	6	0.435	0.995	2.597	┘
" S8	D13	3	0.350	0.995	1.045	┘
合計					32.430 kg	
コンクリート体積				0.4271 m3		
製品質量				1015 kg		

設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m2	10.0
単位体積重量	kN/m3	24.5
鉄筋コンクリート	kN/m3	19.0
土	kN/m3	19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm2	40.0
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0 (21.0)
コンクリートせん断応力度	N/mm2	0.55 (0.825)
鉄筋引張応力度	N/mm2	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	°	30.0°

※ () 内は衝突時を示す。

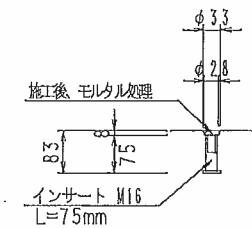
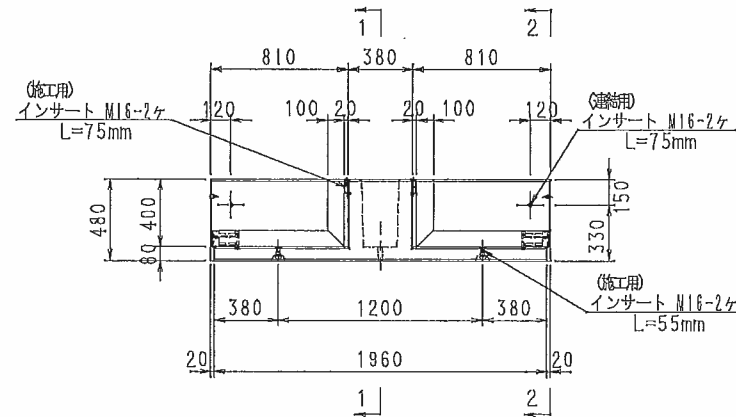
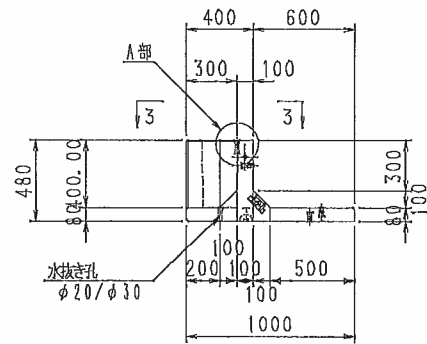
名称	Gベース	規格	GB I-400x1500x2000 (マルチ仕様)
年月日	H21.10.30	縮尺	1:15
		区分	鉄筋加工図
		図番	S-09000468

(防護柵基準タイプ)

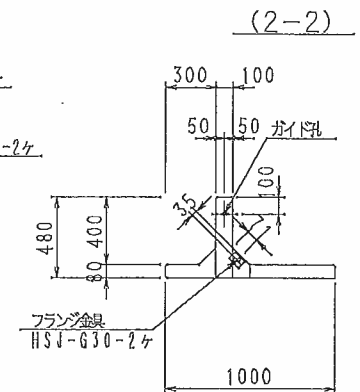
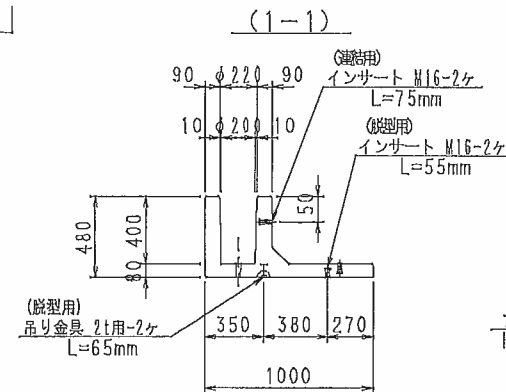
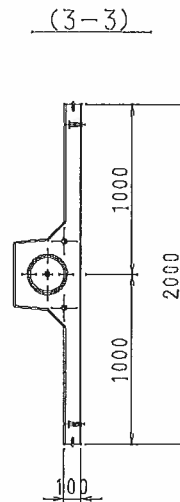
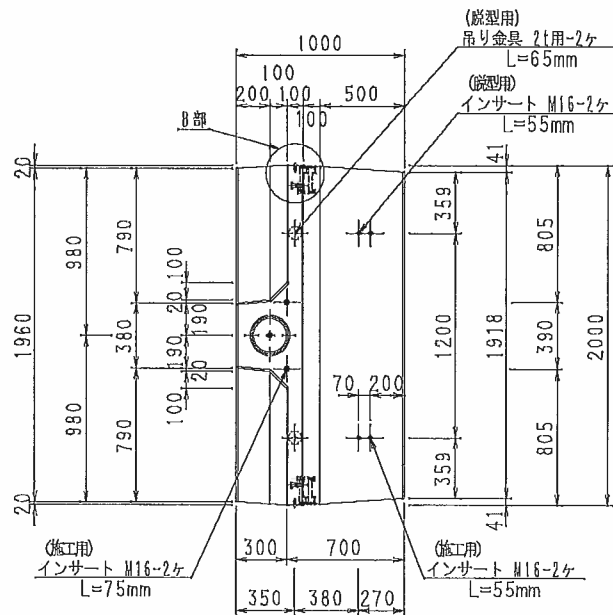
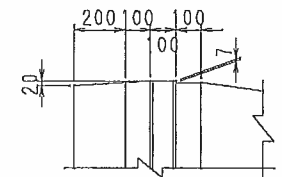


和光産業株式会社

B部詳細図 S=1:20



※インサートはコンクリート天版より
8mm下げて埋め込むものとする。



副資材數量表

名 称	規 格	数
吊り金具 (脱型用)	D-Lアンカー-2t用 L=65mm	2
	Pインサート M16 L=55mm	2
吊り金具 (施工用)	Pインサート M16 L=75mm	2
	Pインサート M16 L=55mm	2
連結用インサート	Pインサート M16 L=75mm	2
フランジ金具	HSJ-G30	2

設計条件

項目	単位	数値
質量	kN	0.86: $p=10.0 \text{ kN}$
上蓋荷重	kN/m^2	10.0
単位体積重量	鉄コンクリート	kN/m^3 24.5
	土	kN/m^3 19.0
コンクリート設計強度	N/mm^2	40.0
コンクリート曲げ強度	N/mm^2	14.0 (21.0)
コンクリートせん断強度	N/mm^2	0.55 (0.825)
鉄筋引張強度	N/mm^2	180.0 (270.0)
土の内摩擦角	—	30.0°

※〈 〉内は償還時を示す。

※ 必要に応じて面取りを適宜設けるものとする。

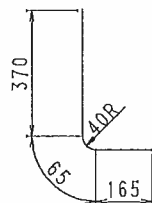
(防護柵基準タイプ)

名称	Gベース タイプL		規格	GG I-400x1000x2000 (マルテ仕様)	
年月日	H21. 10. 27	箱尺	1:30	区分	製品図 図番 S-09000454

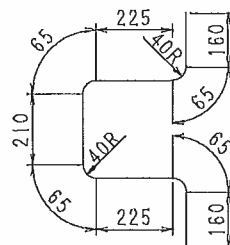

和光産業株式会社

鉄筋加工図

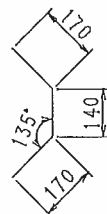
① D13 L=600mm



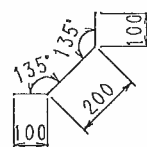
⑤ D13 L=1240mm



⑥ D13 L=480mm



⑦ D13 L=400mm



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C級: P=30.0kN
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm ²	14.0 (21.0)
コンクリートせん断強度	N/mm ²	0.55 (0.825)
鉄筋引張強度	N/mm ²	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	—	30.0°

※ () 内は概算値を示す。

材料表

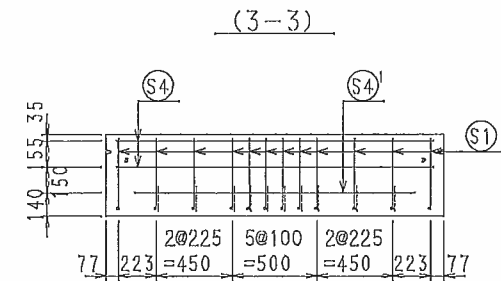
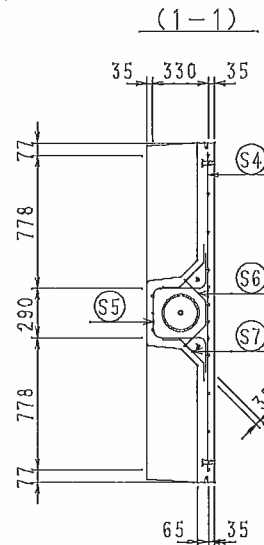
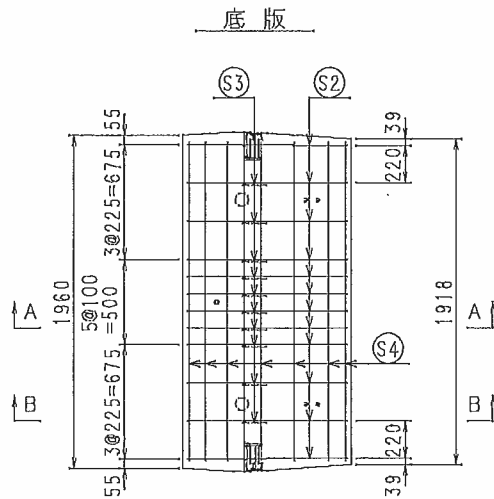
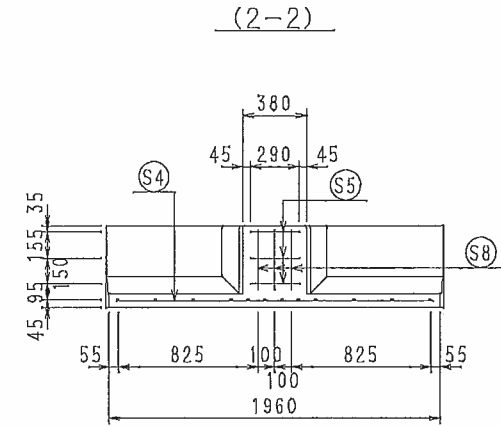
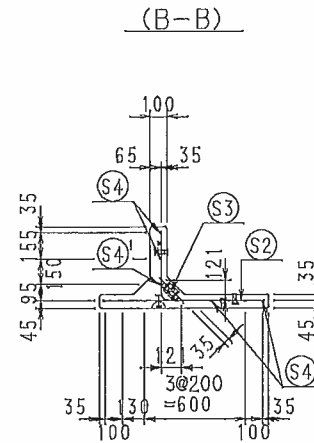
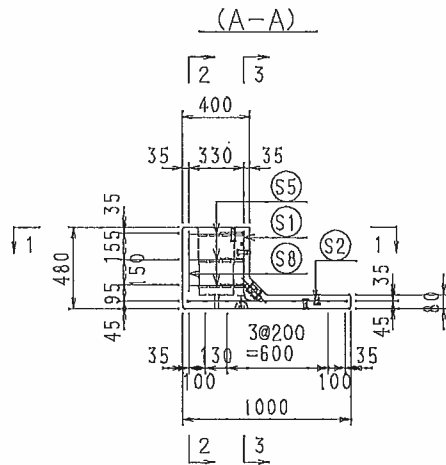
名称	径	本数	長さ(m)	m当り質量(kg)	質量(kg)	形状
鉄筋 ①	D13	12	0.600	0.995	7.164	L
〃 ②	D13	12	0.950	0.995	11.343	—
〃 ③	D10	10	0.200	0.560	1.120	—
〃 ④	D10	9	1.870	0.560	9.425	—
〃 ⑤	D13	1	1.660	0.995	1.652	—
〃 ⑥	D13	3	1.240	0.995	3.701	—
〃 ⑦	D13	3	0.480	0.995	1.433	—
〃 ⑧	D13	6	0.400	0.995	2.388	—
〃 ⑨	D13	3	0.350	0.995	1.045	—
合計					39.271 kg	
コンクリート体積				0.2936 m ³		
製品質量					715 kg	

(防錆標準タイプ)

名称	Gベース タイプL	規格	GB I-400x1000x2000 (マルガレット)
年月日	H21.10.27	縮尺	1:15
		区分	加工図・数量表
		図番	S-09000456



和光産業株式会社



設計条件

項目	単位	数値
衝突荷重	kN	B, C種: P=30.0kN
上載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリート曲げ圧縮強度	N/mm ²	14.0 (21.0)
コンクリートせん断強度	N/mm ²	0.55 (0.825)
鉄筋引張強度	N/mm ²	180.0 (270.0)
土の内部摩擦角	—	30.0°

※()内は衝突時を示す。

(防護柵基準タイプ)

名称	Gベース タイプL	規格	GB I-400x1000x2000 (マルチ仕様)
年月日	H21. 10. 27	縮尺	1:30
		区分	配筋図
		図番	S-09000455



和光産業株式会社