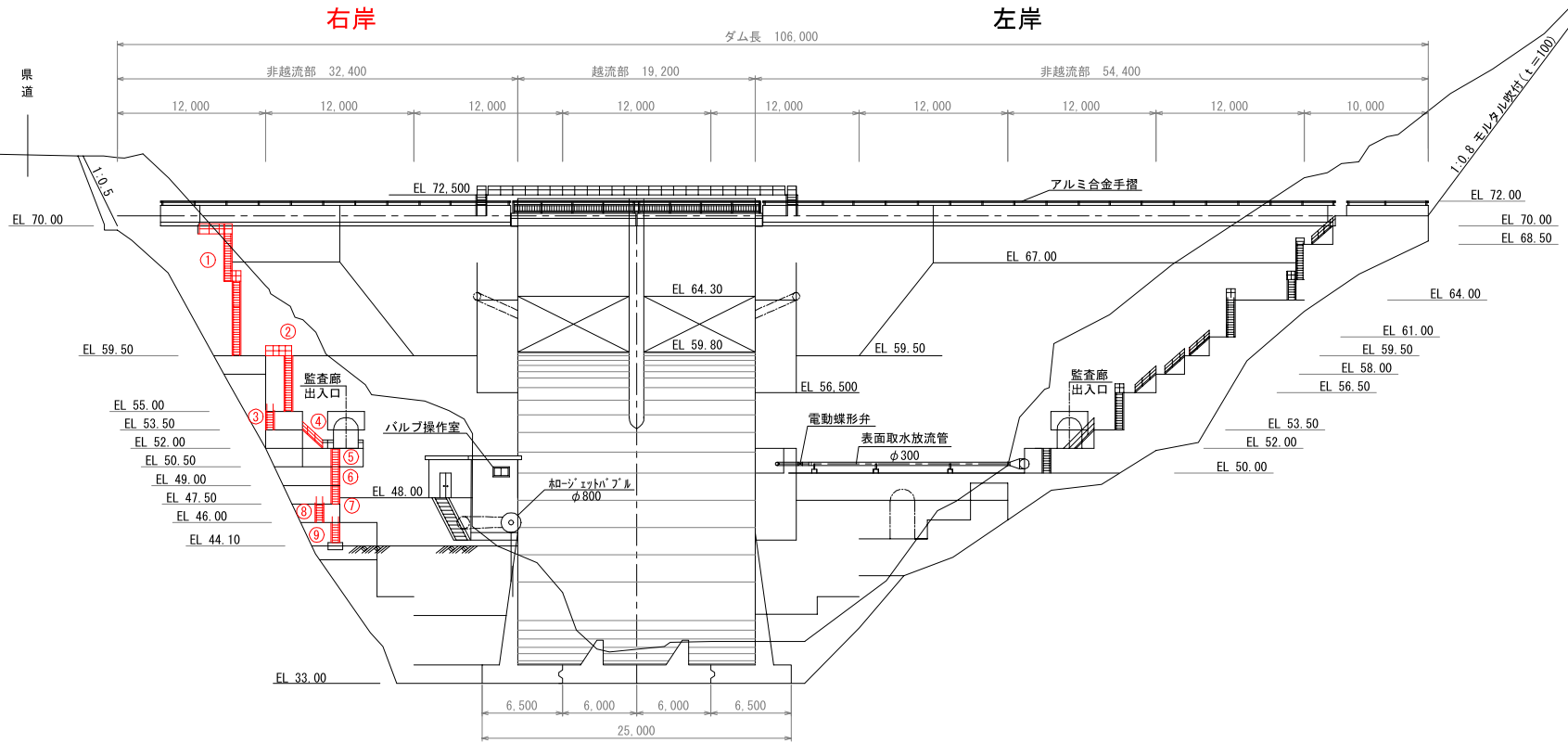


小向ダム平面図 S=A1:1/200 S=A3:1/400

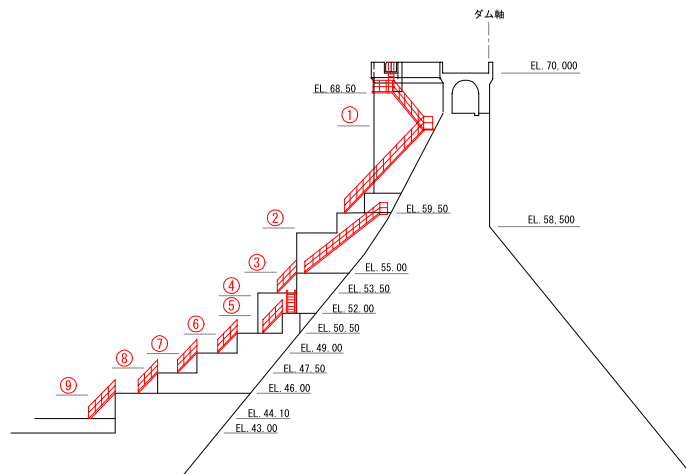
注) 本図は参考とし、承諾図で決定する。

小向ダム歩廊更新工事		
令和 7 年度		
路線名		
工事箇所	南房総市和田町小向129番地 小向ダム	
図面種別	小向ダム平面図	
図面番号	全 4 葉の内第 1 号	
縮 尺	A1:1/200 A3:1/400	内容表示
南房総市水道局		
局 長	設計者氏名	

小向ダム背面図 S=A1:1/200
S=A3:1/400



右岸側側面図 S=A1:1/200
S=A3:1/400

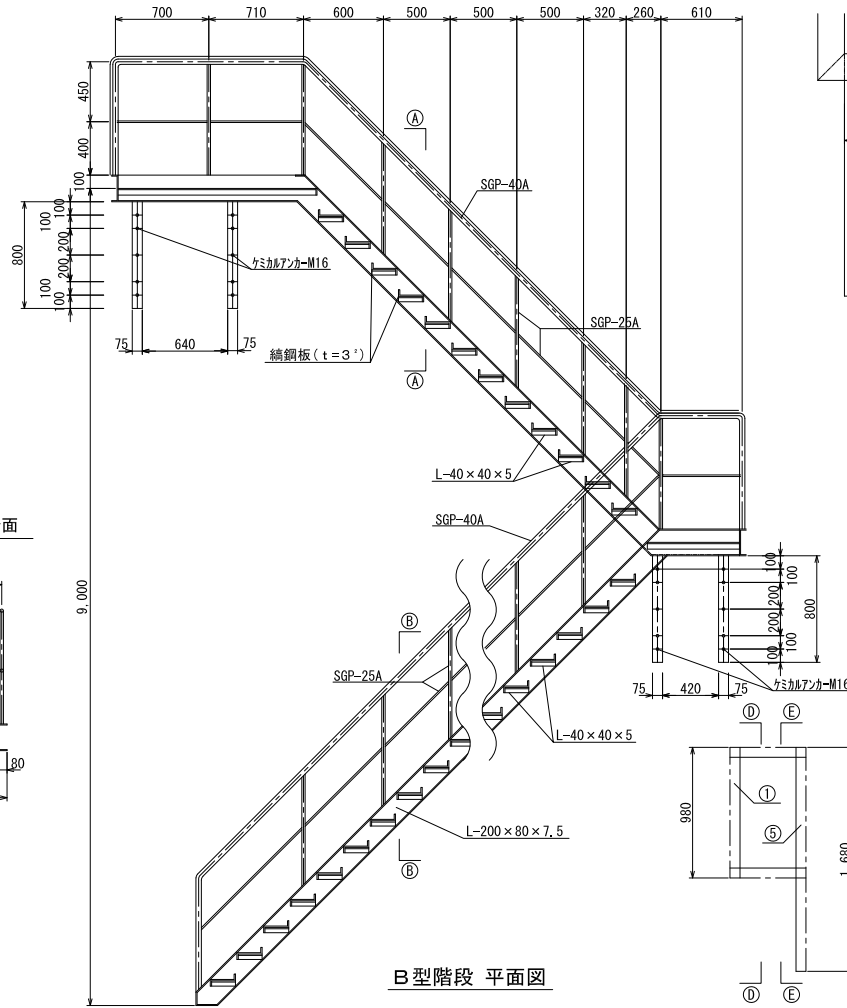


No.	型式
①	B
②	C
③	A
④	A
⑤	A
⑥	A
⑦	A
⑧	A
⑨	D

小向ダム歩廊更新工事	
令和 7 年度	
路線名	
工事箇所	南房総市和田町小向129番地 小向ダム
図面種別	小向ダム背面図・側面図
図面番号	全 4 葉の内第 2 号
縮 尺	A1:1/200 A3:1/400 内容表示
南房総市水道局	
局 長	設計者氏名

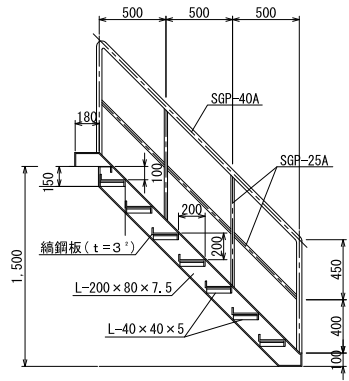
階段参考図(1) S=A1:1/20
S=A3:1/40

B型階段 正面図

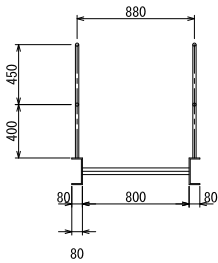


B型階段 平面図

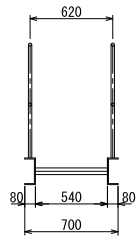
A型階段 正面図



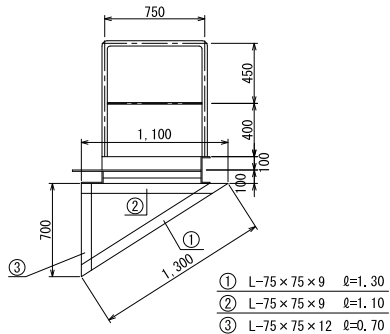
(A)~(A) 断面



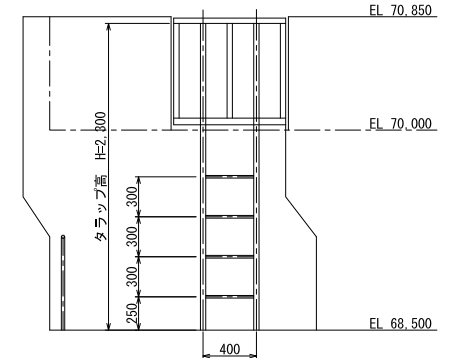
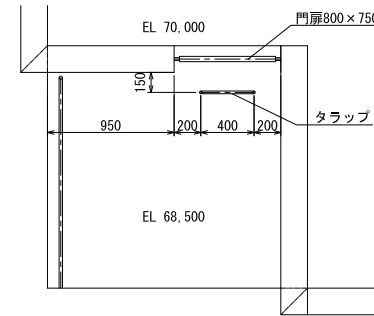
(B)~(B) 断面



(C)~(C) 断面



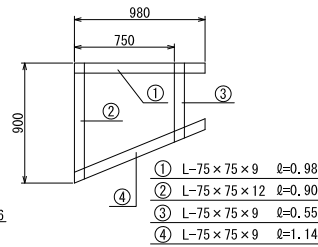
右岸部出入口詳細図



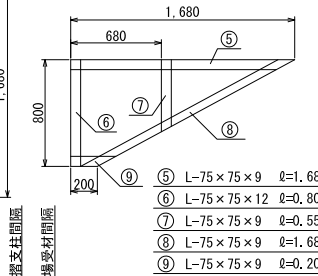
付帯設備鋼材数量表

工 種	規格・寸法	単位重量	長さ	1本当り重量(kg)	本数	重量(kg)
タラップ	STK $\phi 48, 6 \times 3, 2$	3.58kg/m	2,300	8.234	2	16.468
	F.B $\phi 19$	2.25kg/m	0,350	0.781	4	3.124

(D)~(D) 断面



(E)~(E) 断面



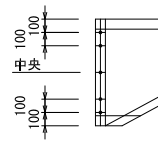
A型・B型階段鋼材数量表

(単位kg)						
工 種	規格・寸法	単位重量	1か所当り数量(A型)	1か所当り数量(B型)		
端 桁	[$-200 \times 80 \times 7.5$]	24.6kg/m		$\ell=1.040$ $m=1$	25,584kg	
"	"	"		$\ell=1.650$ $m=1$	40,590kg	
主 桁	[$-200 \times 80 \times 7.5$]	24.6kg/m	$\ell=2.600$ $m=2$	127,960kg	259,284kg	
"	"	"		$\ell=0.96$ $m=2$ $\ell=0.62$ $m=1$	466,170kg	
踏板受材	L-40×40×5	2.95kg/m	$\ell=0.180$ $m=14$	7,434kg	89,149kg	
踏 板	鋼鋼板 ($t=3, 2$)	26.79kg/m ²	$A=0.1512$ m^2	28,355kg	263,782kg	
手 摺	SGP-40A	3.89kg/m	$\ell=7.642$	29,727kg	156,864kg	
"	SGP-25A	1.68kg/m	$\ell=7.642$	12,839kg	83,143kg	
ブラケット	L-75×75×9	9.96kg/m			141,830kg	
ブラケット	L-75×75×12	13.00kg/m			40,300kg	
ケミカルアンカー	M16×L150		4本		28本	
ボルト	M16		4本		28本	

※鋼材塗装：溶融亜鉛めっき塗装とする。
注)本図は参考とし、承認図で決定する。

小向ダム歩廊更新工事	
令和7年度	
路 線 名	
工事箇所	南房総市和田町129番地 小向ダム
図面種別	階段参考図(1)
図面番号	全4葉の内第3号
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40 内容表示
南房総市水道局	
局 長	設計者氏名

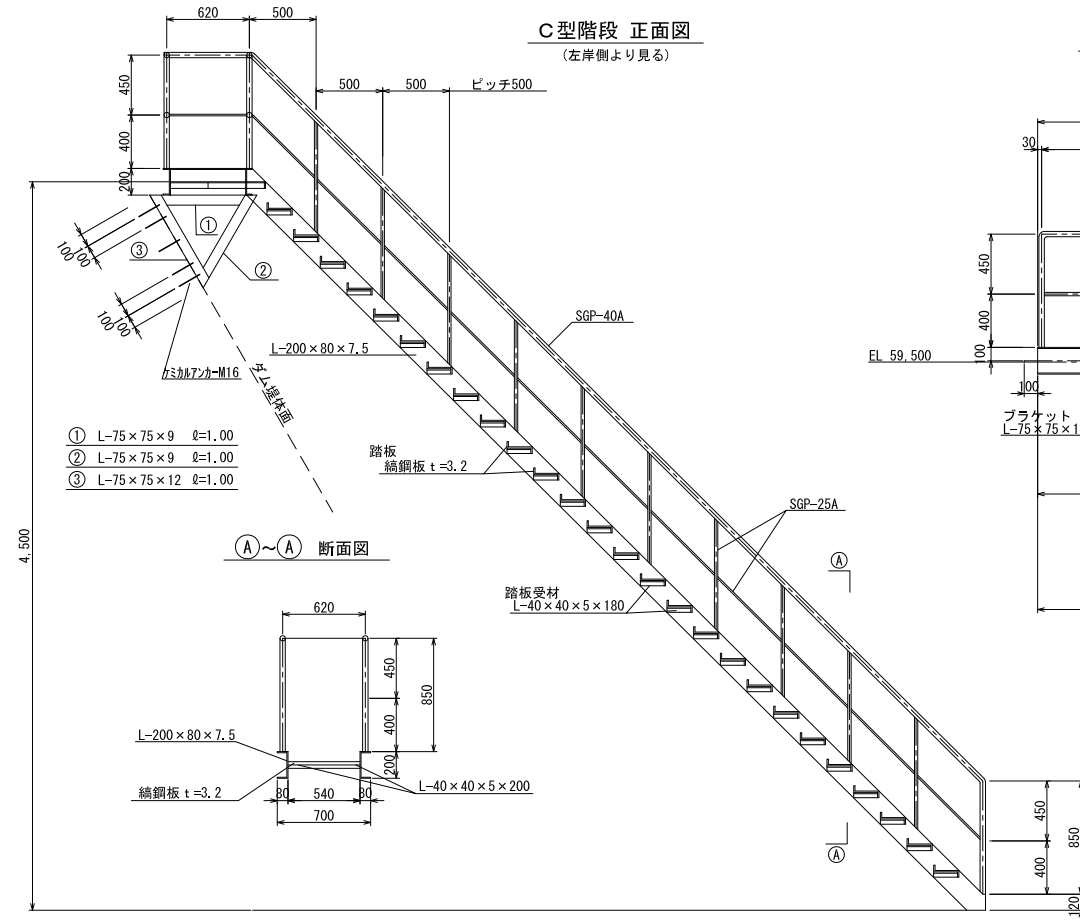
ケミカルアンカー打設位置
(ブラケット箇所全て共通)



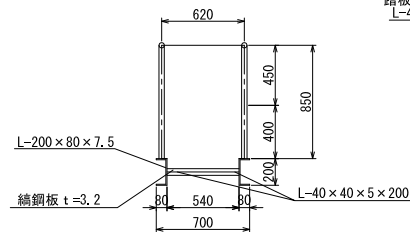
階段参考図(2) S=A1:1/20
S=A3:1/40

C型階段 正面図

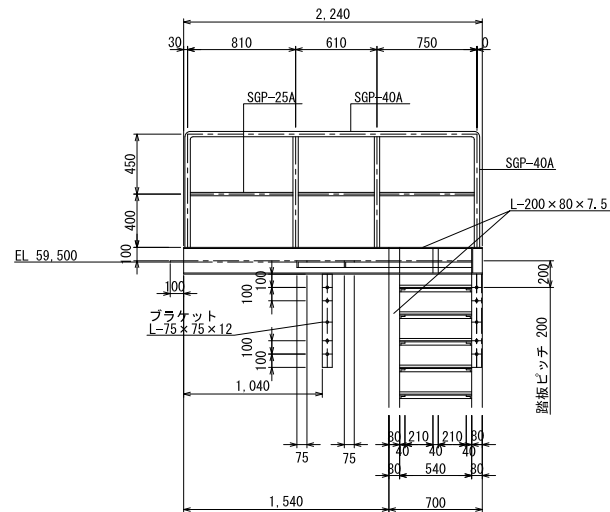
(左岸側より見る)



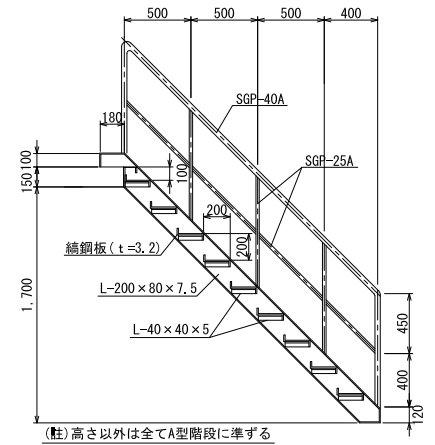
(A)~(A) 断面図



(B)~(B) 断面図



D型階段 正面図



(註) 高さ以外は全てA型階段に準ずる

C型階段鋼材数量表(1基)

工種	規格・寸法	単位重量	1か所当り数量
端桁	L-200×80×7.5	24.6kg/m	8=2.24 m=1, 8=1.63 m=0.62 m=1 110, 454kg
主桁	L-200×80×7.5	24.6kg/m	8=7.150 m=2 351, 780kg
踏板受材	L-40×40×5	2.95kg/m	8=0.180 m=4 23, 364kg
"	"	"	8=0.680 m=1, 330 8=mm3 17, 789kg
"	L-75×75×6	6.85kg/m	8=0.540 m=2 7, 398kg
踏板	踏鋼板(t=3.2)	26.79kg/m ²	8=0.1512 m=22 89, 114kg
"	"	"	8=0.74×0.65=1.72×0.54=1.410 37, 774kg
手摺	SGP-40A	3.89kg/m	8=27.250 106, 003kg
"	SGP-25A	1.68kg/m	8=34.900 58, 632kg
ブラケット	L-75×75×9	9.96kg/m	8=4.000 39, 840kg
ブラケット	L-75×75×12	13.00kg/m	8=2.000 26, 000kg
タム鉄柱	M16×L150		18本
ボルト	M16		18本

D型階段鋼材数量表(1基)

工種	規格・寸法	単位重量	1か所当り数量
主桁	L-200×80×7.5	24.6kg/m	8=3.160 m=2 155, 472kg
踏板受材	L-40×40×5	2.95kg/m	8=0.180 m=18 9, 558kg
踏板	踏鋼板(t=3.2)	26.79kg/m ²	8=0.1512 m=2 36, 456kg
手摺	SGP-40A	3.89kg/m	8=0.774 34, 131kg
"	SGP-25A	1.68kg/m	8=10.474 17, 596kg
タム鉄柱	M16×L150		4本
ボルト	M16		4本

※鋼材塗装：溶融亜鉛めっき塗装とする。
注) 本図は参考とし、承諾図で決定する。

小向ダム歩廊更新工事	
令和7年度	
路線名	
工事箇所	南房総市和田町小向129番地 小向ダム
図面種別	階段参考図(2)
図面番号	全4葉の内第4号
縮尺	A1:1/20 A3:1/40 内容表示
南房総市水道局	
局長	設計者氏名