

やまと学園敷地造成工事 L=295m

フェンス設置工 L=200m

A:舗装撤去復旧
L=65.8m

重力式擁壁
L=65.8m

工事区域2

工事区域1

主排水路
VS-300×300~500
L=55.0m

1号排水路

用水路

2号排水路

3号排水路

4号排水路

5号排水路

6号排水路

7号排水路

8号排水路

9号排水路

10号排水路

11号排水路

12号排水路

13号排水路

14号排水路

15号排水路

16号排水路

17号排水路

18号排水路

19号排水路

20号排水路

21号排水路

22号排水路

23号排水路

24号排水路

25号排水路

26号排水路

27号排水路

28号排水路

29号排水路

30号排水路

31号排水路

32号排水路

33号排水路

34号排水路

35号排水路

36号排水路

37号排水路

38号排水路

39号排水路

40号排水路

41号排水路

42号排水路

43号排水路

44号排水路

45号排水路

46号排水路

47号排水路

48号排水路

49号排水路

50号排水路

51号排水路

52号排水路

53号排水路

54号排水路

55号排水路

56号排水路

57号排水路

58号排水路

59号排水路

60号排水路

61号排水路

62号排水路

63号排水路

64号排水路

65号排水路

66号排水路

67号排水路

68号排水路

69号排水路

70号排水路

71号排水路

72号排水路

73号排水路

74号排水路

75号排水路

76号排水路

77号排水路

78号排水路

79号排水路

80号排水路

81号排水路

82号排水路

83号排水路

84号排水路

85号排水路

86号排水路

87号排水路

88号排水路

89号排水路

90号排水路

91号排水路

92号排水路

93号排水路

94号排水路

95号排水路

96号排水路

97号排水路

98号排水路

99号排水路

100号排水路

101号排水路

102号排水路

103号排水路

104号排水路

105号排水路

106号排水路

107号排水路

108号排水路

109号排水路

110号排水路

111号排水路

112号排水路

113号排水路

114号排水路

115号排水路

116号排水路

117号排水路

118号排水路

119号排水路

120号排水路

121号排水路

122号排水路

123号排水路

124号排水路

125号排水路

126号排水路

127号排水路

128号排水路

129号排水路

130号排水路

131号排水路

132号排水路

133号排水路

134号排水路

135号排水路

136号排水路

137号排水路

138号排水路

139号排水路

140号排水路

141号排水路

142号排水路

143号排水路

144号排水路

145号排水路

146号排水路

147号排水路

148号排水路

149号排水路

150号排水路

151号排水路

152号排水路

153号排水路

154号排水路

155号排水路

156号排水路

157号排水路

158号排水路

159号排水路

160号排水路

161号排水路

162号排水路

163号排水路

164号排水路

165号排水路

166号排水路

167号排水路

168号排水路

169号排水路

170号排水路

171号排水路

172号排水路

173号排水路

174号排水路

175号排水路

176号排水路

177号排水路

178号排水路

179号排水路

180号排水路

181号排水路

182号排水路

183号排水路

184号排水路

185号排水路

186号排水路

187号排水路

188号排水路

189号排水路

190号排水路

191号排水路

192号排水路

193号排水路

194号排水路

195号排水路

196号排水路

197号排水路

198号排水路

199号排水路

200号排水路

201号排水路

202号排水路

203号排水路

204号排水路

205号排水路

206号排水路

207号排水路

208号排水路

209号排水路

210号排水路

211号排水路

212号排水路

213号排水路

214号排水路

215号排水路

216号排水路

217号排水路

218号排水路

219号排水路

220号排水路

221号排水路

222号排水路

223号排水路

224号排水路

225号排水路

226号排水路

227号排水路

228号排水路

229号排水路

230号排水路

231号排水路

232号排水路

233号排水路

234号排水路

235号排水路

236号排水路

237号排水路

238号排水路

239号排水路

240号排水路

241号排水路

242号排水路

243号排水路

244号排水路

245号排水路

246号排水路

247号排水路

248号排水路

249号排水路

250号排水路

251号排水路

252号排水路

253号排水路

254号排水路

255号排水路

256号排水路

257号排水路

258号排水路

259号排水路

260号排水路

261号排水路

262号排水路

263号排水路

264号排水路

265号排水路

266号排水路

267号排水路

268号排水路

269号排水路

270号排水路

271号排水路

272号排水路

273号排水路

274号排水路

275号排水路

276号排水路

277号排水路

278号排水路

279号排水路

280号排水路

281号排水路

282号排水路

283号排水路

284号排水路

285号排水路

286号排水路

287号排水路

288号排水路

289号排水路

290号排水路

291号排水路

292号排水路

293号排水路

294号排水路

295号排水路

296号排水路

L=20.000
BNO.1
GR=33.81
FR=

材料 (単位)	量
砂利	0.0
砂層	0.5
埋戻し	0.2
盛土	19.4
取壊し	0.0

DL=30.00

L=10.000
BNO.0
GR=33.81
FR=

材料 (単位)	量
砂利	0.7
砂層	2.2
埋戻し	0.2
盛土	17.6
取壊し	0.0

DL=30.00

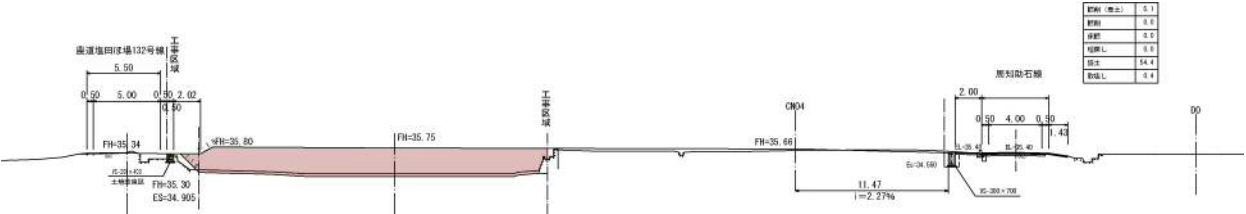
BNO.0-10.0
GR=34.25
FR=

材料 (単位)	量
砂利	0.0
砂層	0.1
砂層	0.0
埋戻し	0.0
盛土	0.2
取壊し	0.0

DL=30.00

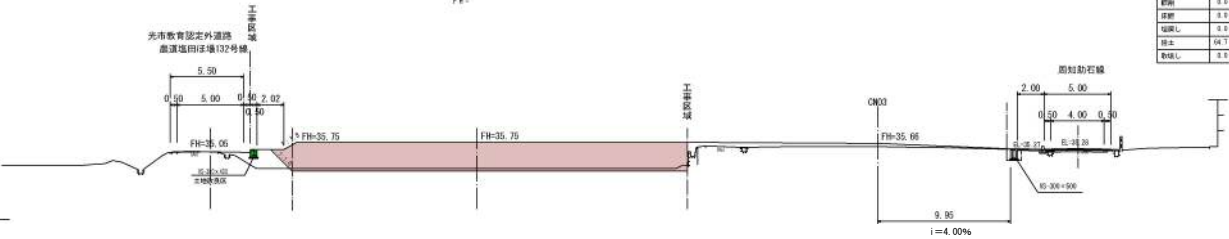
工事名	やまと学園敷地造成工事		
図面名	造成計画横断面図1		
作成年月日	令和 7 年 2 月		
縮尺	S=1:200	図面番号	2
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

L=20.000
BNO. 4
BH=33.81
FH=



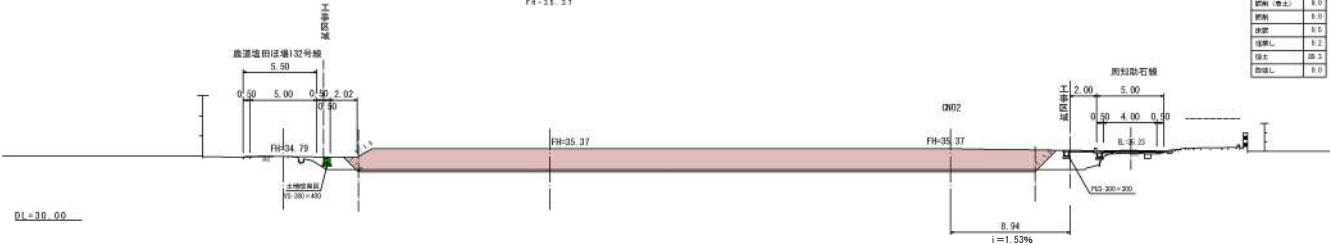
DL=30.00

L=20.000
BNO. 3
BH=33.81
FH=



DL=30.00

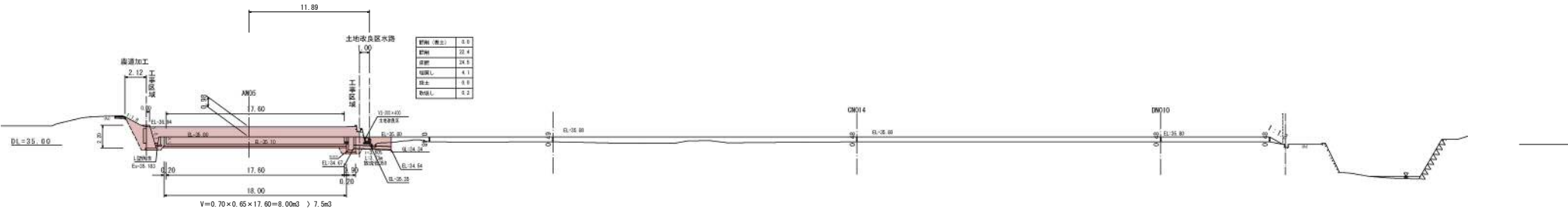
L=20.000
BNO. 2
BH=33.81
FH=35.27



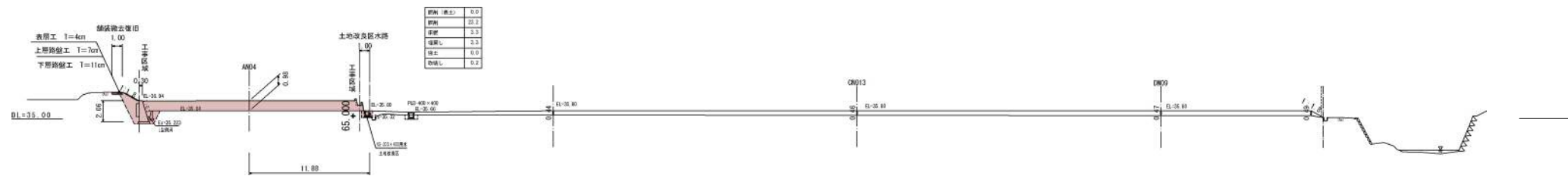
DL=30.00

工事名	中まと学園敷地造成工事		
図面名	造成計画横断面図2		
作成年月日	令和 7 年 2 月		
縮尺	S=1:200	図面番号	3
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

L=20.000
BNO.14
GN=35.24
FH=



L=20.000
BNO.13
GN=35.26
FH=

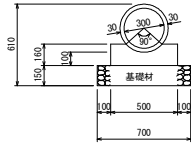


----- 工事区域

工事名	やまと学園地区通成工事		
図面名	造成計画横断面図3		
作成年月日	令和 7 年 2 月		
縮尺	S=1:200	図面番号	4
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

P1-RC1-D300

S=1:20

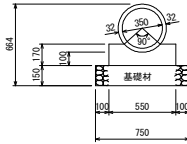


10m当たり

種 別	数 量
コンクリート	0.688 m ³
型 枠	3.200 m ²
基 礎 材	7.000 m ²
管 本 数	5.0 本

P1-RC1-D350

S=1:20

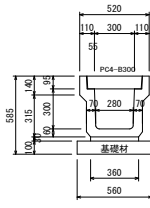


10m当たり

種 別	数 量
コンクリート	0.784 m ³
型 枠	3.400 m ²
基 礎 材	7.500 m ²
管 本 数	5.0 本

PU3-300×300

S=1:20



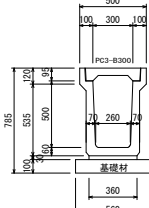
※ グレーチング蓋5mlに2枚 (L=0.5m)

10m当たり

種 別	数 量
基 礎 材	5.600 m ²
敷 モ ル タ ル	0.108 m ³
目 地 モ ル タ ル	0.002 m ³
側 こ う	5 個
PC4型蓋	16 枚
グレーチング蓋	4 枚

PU2-300×500

S=1:20



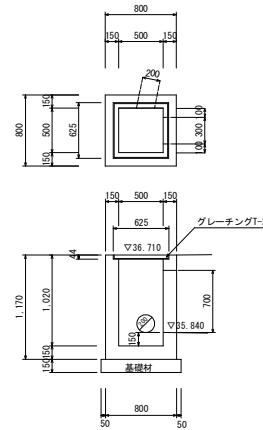
※ グレーチング蓋5mlに2枚 (L=0.5m)

10m当たり

種 別	数 量
基 礎 材	5.600 m ²
敷 モ ル タ ル	0.108 m ³
目 地 モ ル タ ル	0.002 m ³
側 こ う	5 個
PC4型蓋	16 枚
グレーチング蓋	4 枚

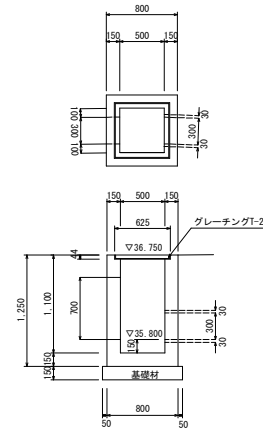
樹10

S=1:30



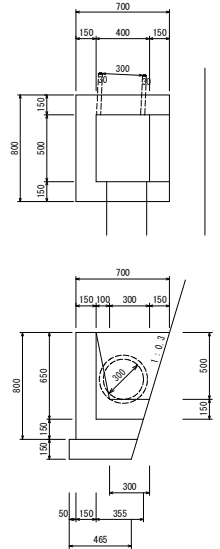
樹11

S=1:30



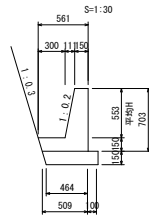
樹12

S=1:20



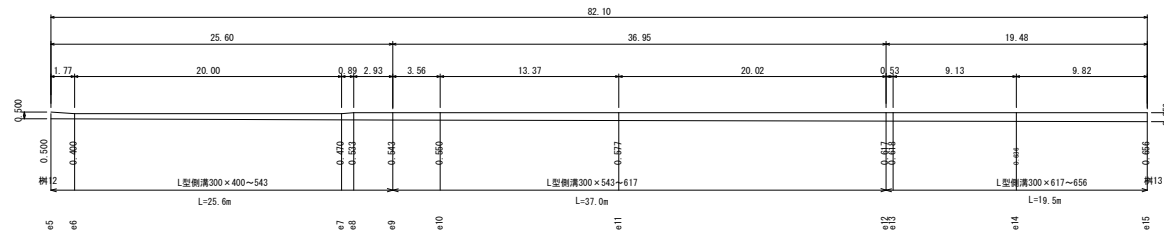
L型側溝

S=1:30



L型側溝展開図

S=1:200



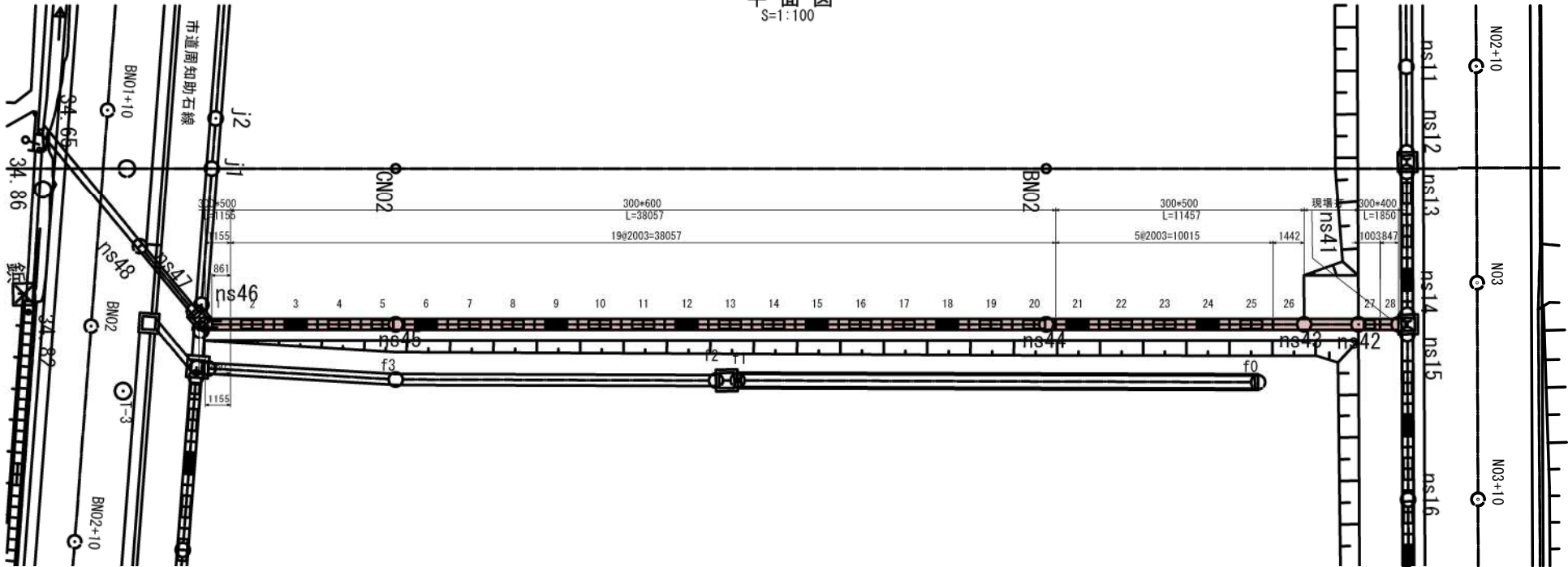
平均H=0.553 (平均高計算より)

工事名	やまと平野圏地連成工事		
図面名	排水施設構造図1		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

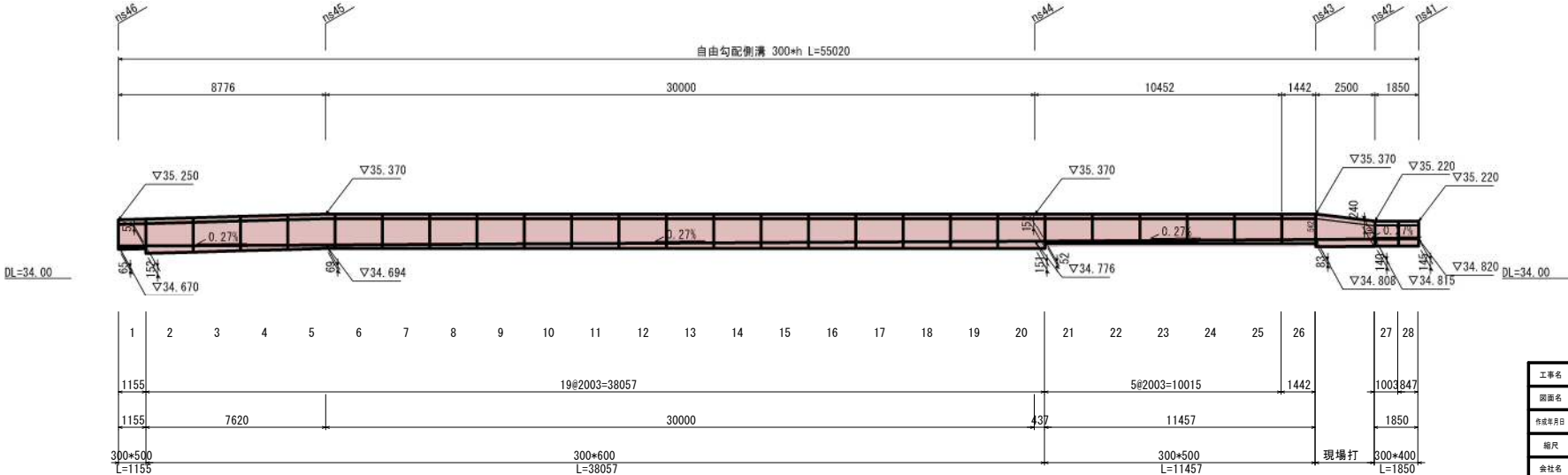
自由勾配側溝割付図(1)
土地改良用水路3

※この割付は施工の延びを3mm見込んでいます。
※は、グレーチング開口部を示します。

平面図
S=1:100



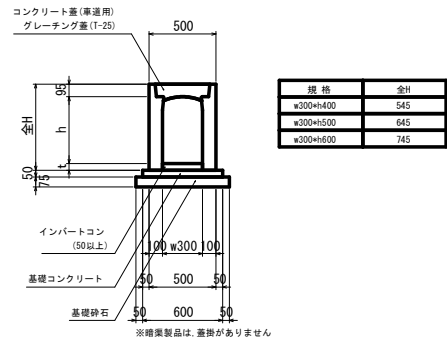
縦断図
V=1:50
H=1:100



工事名	やまとうり農地造成工事		
図面名	排水施設構造図2（土地改良水路3 割付図1）		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

標準断面図
S=1:20

標準 w300*h



自由勾配側溝数量表

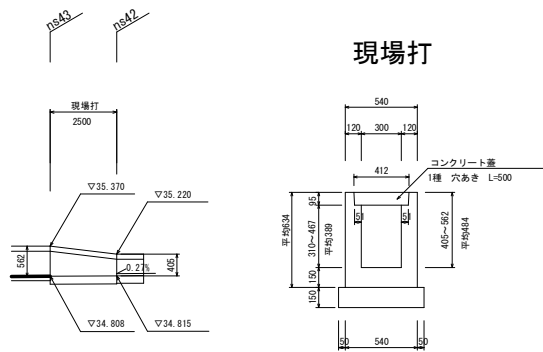
名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	300*400	1000	標準	1	本		
		844	暗渠	1	本	28	
	300*500	2000	標準	5	本		
		1447/858	暗渠	1	本	1	
		1439	暗渠	1	本	26	
	300*600	2000	標準	19	本		
合計				28	本	1~28	
蓋版	300	500	車道	33	枚		
グレーチング		1000	車道-T-25	8	枚		普通目

※製品 No. 1 ~ 28を集計。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側をします。

自由勾配側溝材料表

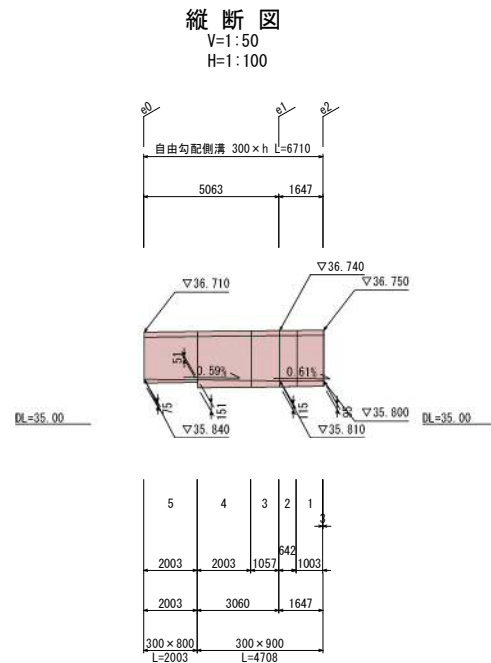
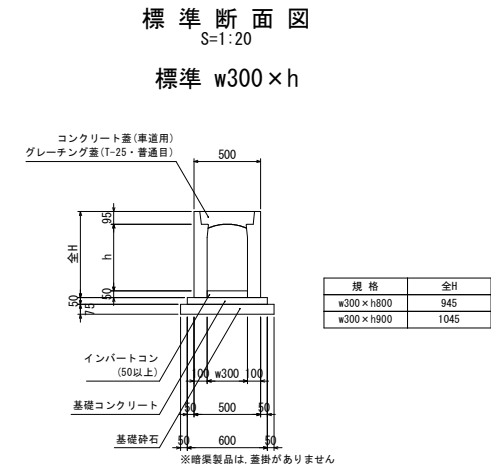
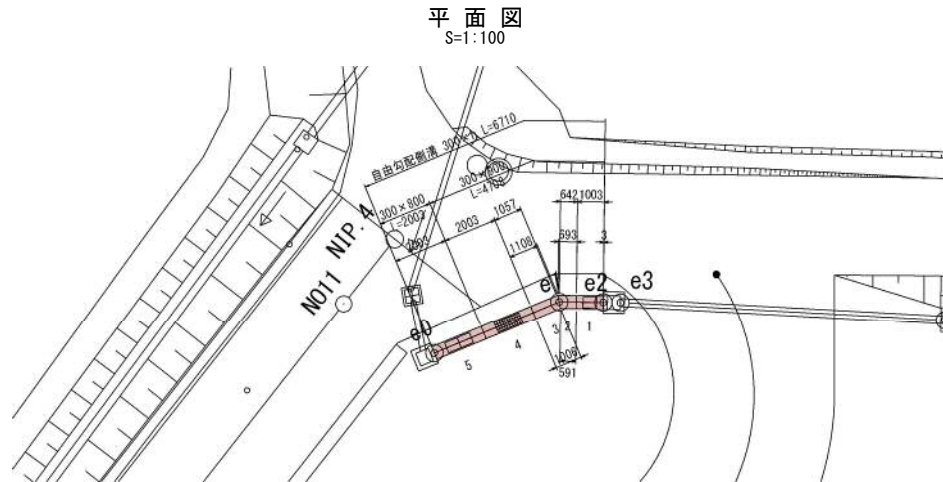
名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	1.594	m3
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	1.576	m3
同上型枠	均し基礎型枠	5.252	m2
基礎碎石	RC-40	36.763	m2

現場打



工事名	ヤマと平野農地造成工事		
図面名	排水施設構造図3（土地改良水路3 割付図2）		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

4号排水路
自由勾配側溝割付図



自由勾配側溝数量表

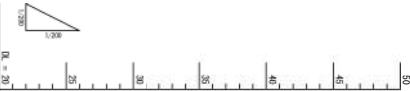
名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	300×800 300×900	2000	標準	1	本		
		2000	標準	1	本		
		1000	標準	1	本		
		588/690	暗渠	1	本	2	
		1105/1003	暗渠	1	本	3	
				5	本	1～5	
合計							
蓋版	300	500	車道	3	枚		
グレーチング		1000	車道・T-25	1	枚		普通目

※製品 No.1 ~ 5を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

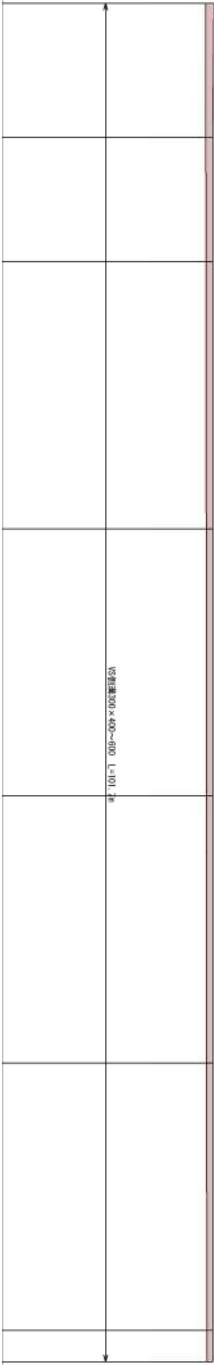
自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.212	m3
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.201	m3
同上型枠	均し基礎型枠	0.671	m2
基礎砕石	RC-40	4.697	m3

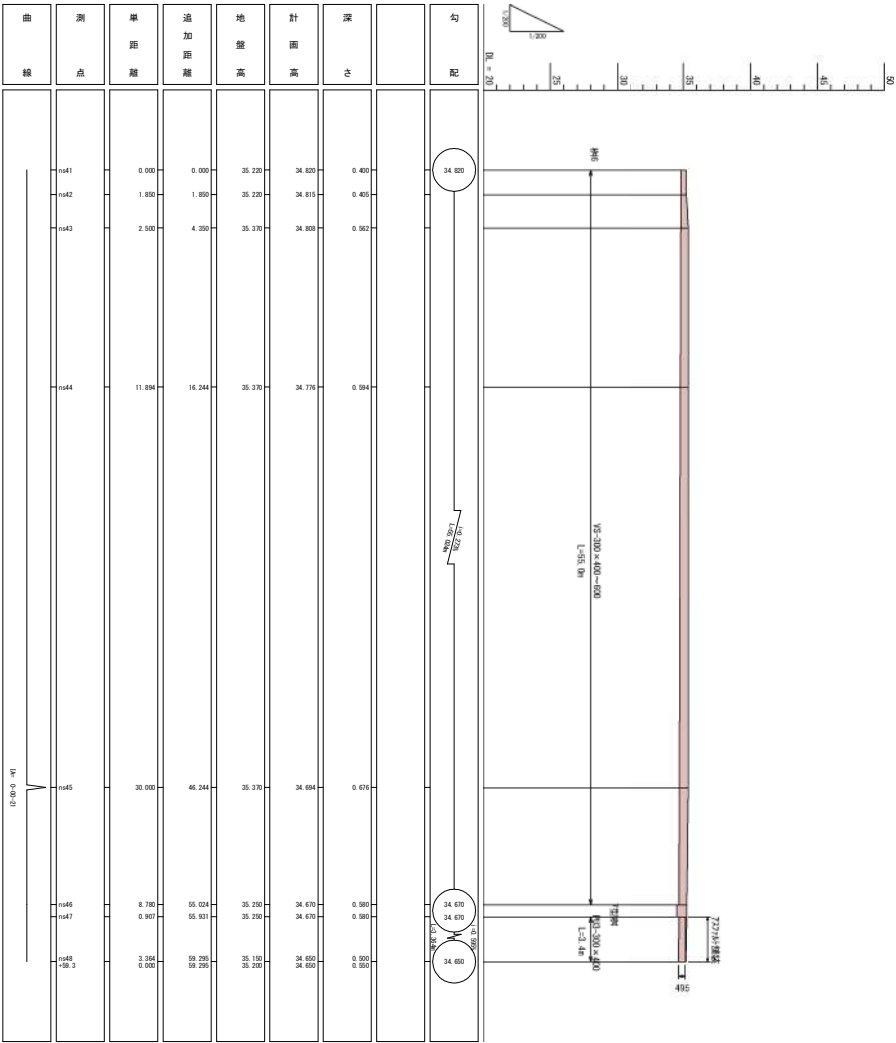
工事名	やまと学園地区造成工事		
図面名	排水施設構造図 (4号排水路 割付図)		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業署名	光市 建設部道路河川課		



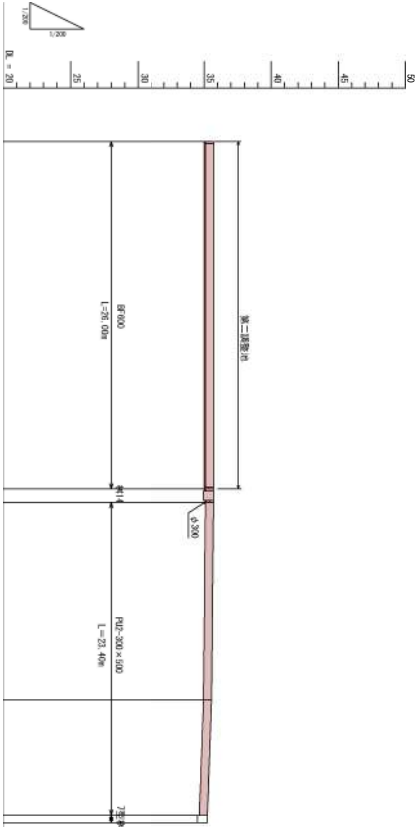
勾配		深さ	計面高	天端高	追加距離	単距離	測点	曲線
35.260		0.645	35.280	35.900	0.000	0.000	m34	
		0.530	35.270	35.800	10.000	10.000	+10	
		0.521	35.279	35.800	9.329	19.329	m35	15m 70.000 (1)
		0.501	35.299	35.800	20.000	39.329	m36	
		0.482	35.319	35.800	20.000	59.329	m37	15m 70.000 (1)
		0.482	35.339	35.800	20.000	79.329	m38	15m 70.000 (1)
		0.442	35.399	35.800	20.000	99.329	m39	
35.360		0.440	35.380	35.800	2.359	101.687	m40	



工事名	河上町道路建設工事		
図面名	土岐改良水路(橋脚図)		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	S=1/200	図面番号	10
会社名			
建築者名	光井 建設(道路河川工務)		



工事名	河上町道路建設工事		
図面名	土砂改良工事の横断面図		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	S-1:500	図面番号	11
会社名			
担当者名	光市 建設部道路課河川課		



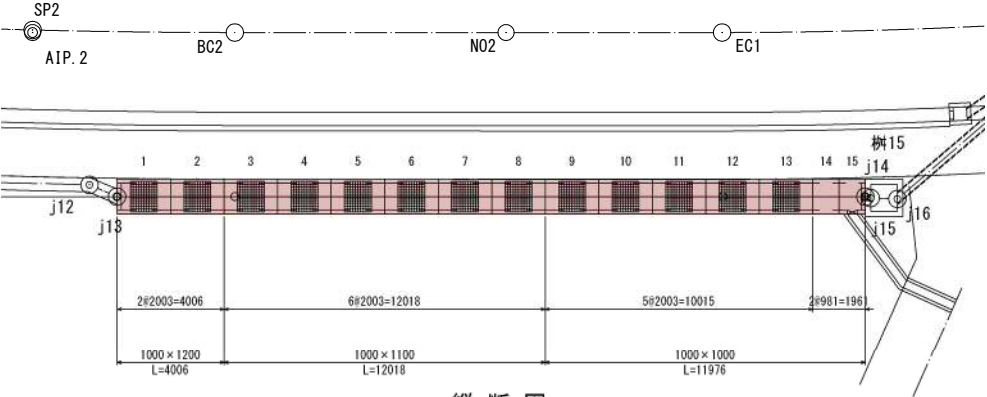
勾配	35.100	35.100	35.100	34.965	34.965
深さ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
計面高	35.100	35.100	35.100	34.965	34.965
地盤高	35.700	35.700	35.699	35.560	35.560
追加距離	0.000	26.000	27.000	41.760	55.410
単距離	0.000	26.000	1.000	14.760	8.640
測点	10	11	12	13	14
曲線	14m 2° 30' 13"				

工事名	中環2号道路改良工事		
図面名	1号排水路横断面図		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
調査者名	光市 建設部道路利用課		

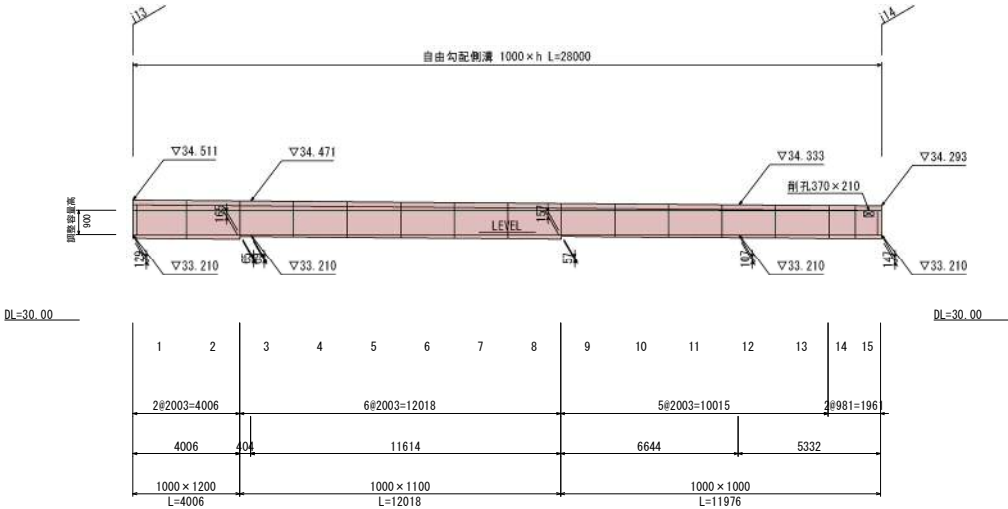
第一調整池
自由勾配側溝割付図

※この割付は施工の延びを3mm見込んでいます。
※  は、グレーチング開口部を示す。

平面図
S=1:100



縦断面図
S=1:100

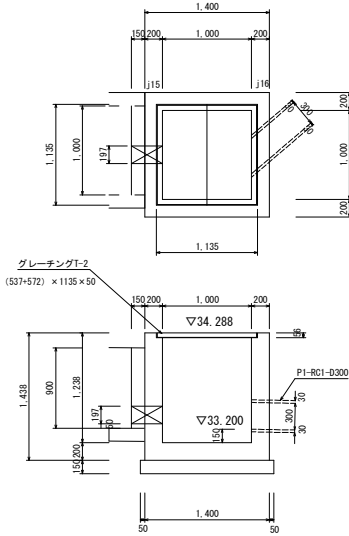


自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	1000×1000	2000	標準	5	本		
		978	暗渠	1	本	14	
		978	暗渠	1	本	15	
	1000×1100	2000	標準	6	本		
合計	1000×1200	2000	標準	2	本		
				15	本	1～15	
グレーチング	1000	1000	車道・T-25	13	枚		

※製品 No. 1 ～ 15を集計しています。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

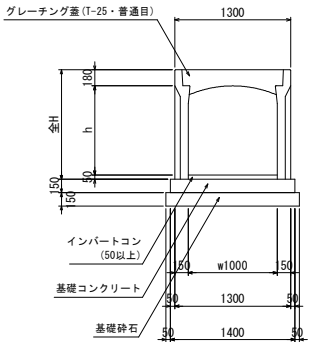
柵15（洪水吐）
S=1:30



標準断面図

S=1:30

標準 w1000×h



※暗渠製品は、蓋掛がありません

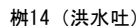
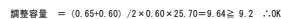
規格	全H
w1000×h1000	1230
w1000×h1100	1330
w1000×h1200	1430

自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	3.150	m3
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	5.880	m3
同上型枠	均し基礎型枠	8.400	m2
基礎砕石	RC-40	42.000	m2

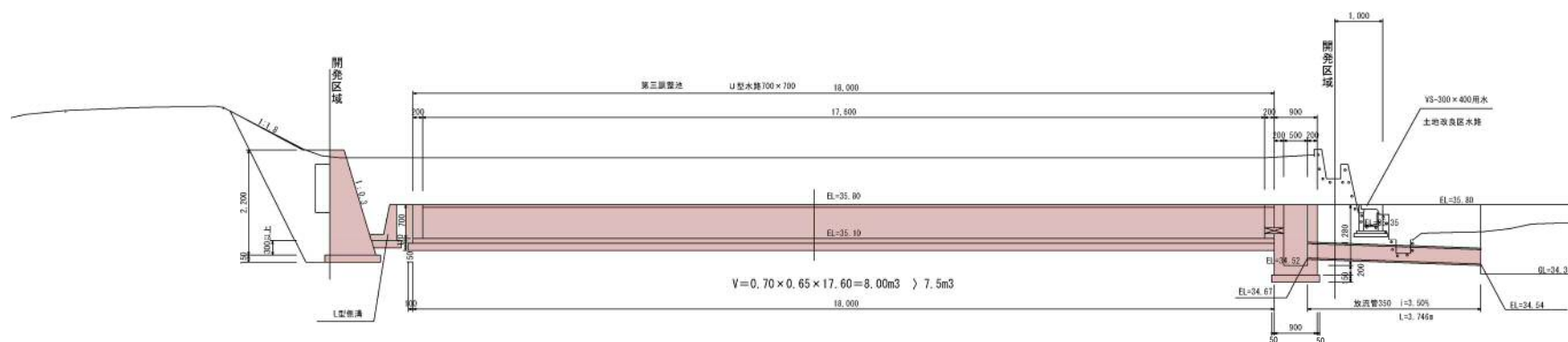
工事名	やまもと学園地産連携工事		
図面名	排水施設標準図 1（第一調整池、柵15）		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

S=1:50

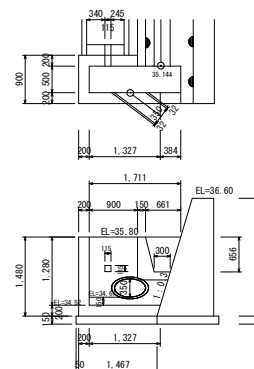
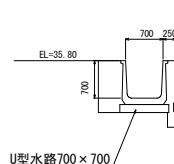


工事名	やまと学園地区造成工事		
図面名	排水施設構造図2 (第2調整池、側14)		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

S=1 : 50



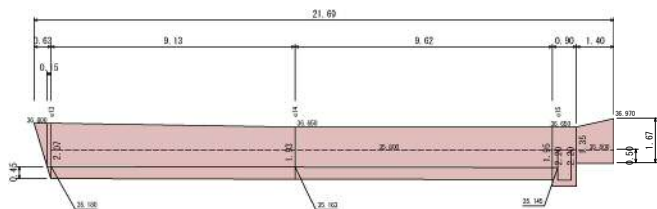
S=1:30



工事名	やまと学園敷地造成工事		
図面名	排水施設構造物3 (第三調整池 構13)		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		

5:130

盛土勾配=1 : 1.8



工事名	やまと学園敷地造成工事		
図面名	擁壁の断面図 屋敷図 けの断面図		
作成年月日	令和 7 年 2 月 日		
縮尺	図示	図面番号	18
会社名			
事業者名	光市 建設部道路河川課		