

下北北部中山間第52号工事 No. 35+7.168~No. 45+6.135 L=199.0m

S=1:500

詳細設計線形	
IP	3
IA	19-54-46.666
R	250.000
TL	43.886
SL	3.823
CL	86.887

※板状排水材について (青色着色部)
施工区間 No. 37~No. 38+17.5
施工間隔 2.5m
設置測点及び延長等詳細は、「図面7 板状排水材標準図」に記載

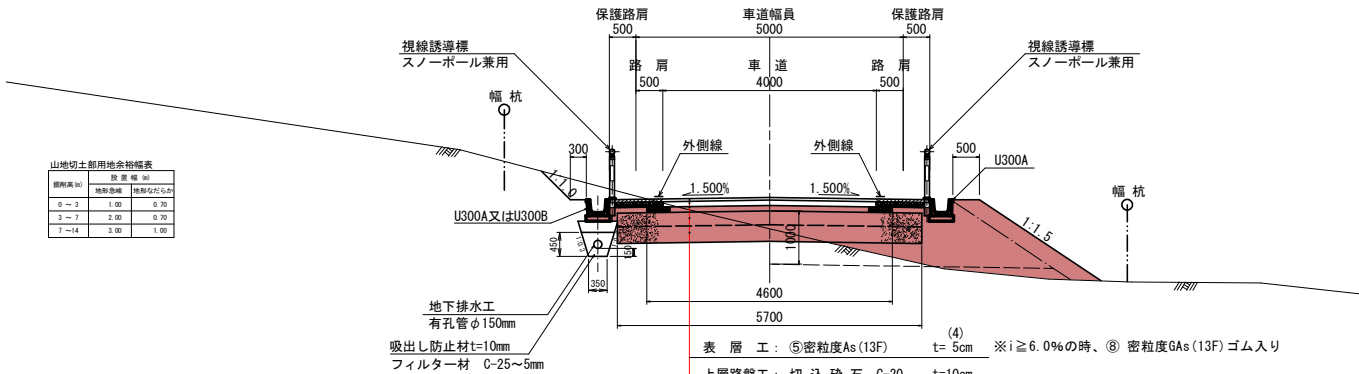
※注：横断暗渠工部の取付水路及びふとんかご工等の詳細は、横断暗渠工一般図を参照すること。

下北北部中山間第52号工事 県営下北北部地区中山間地域総合整備事業	
図面の名称	計画図(1/2)
図面番号	1-1
縮尺	1:500
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製図	
図検	
青森県下北農林水産事務所	
青森県	

標準断面図

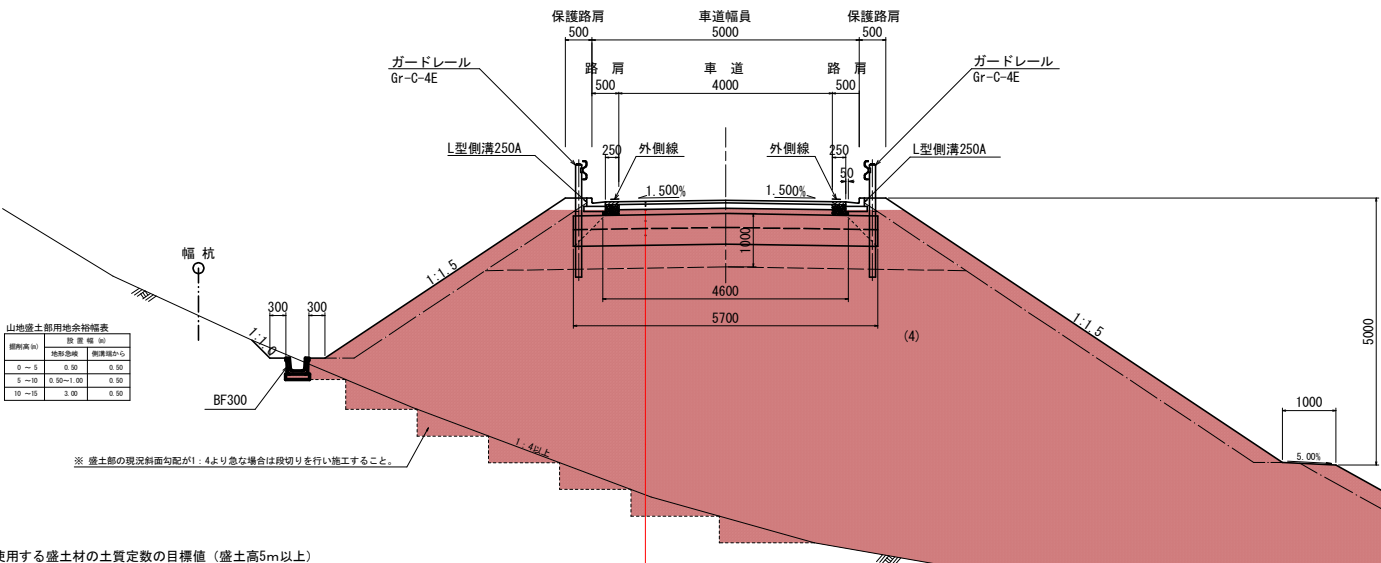
〈標準舗装構成〉 S=1:50

切盛土部



※ 地下排水溝は、切土部において地山からの地下水より路盤や路床に悪影響を与える恐れがある区間に必要に応じて設置すること。

盛土部



※ 盛土部の既設斜面勾配が1:4より急な場合は段切りを行い施工すること。

工事で使用する盛土材の土質定数の目標値 (盛土高5m以上)

土質区分	砂質土	粘性土	安定処理土
単位体積重量	19 kN/m ³ 以下	18 kN/m ³ 以下	18 kN/m ³ 以下
内部摩擦角	25°以上	0°以上	0°以上
粘着力	4.1 kN/m ² 以上	22.3 kN/m ² 以上	22.3 kN/m ² 以上

No. 10~No. 33の発生土想定

土質区分	砂質土 (SF)	粘性土 (M) (C)
単位体積重量	19 kN/m ³ 以下	18 kN/m ³ 以下
内部摩擦角	25°以上	0°以上
粘着力	35.5 kN/m ² 以上	33.6 kN/m ² 以上

No. 33~EP (No. 56) の発生土想定

設計条件

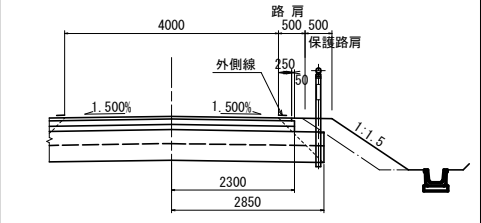
道路種別	第3種第5級
交通区分	I-I 交通
大型車交通量	1台以上15台未満
設計速度	40km/h
設計荷重	T-14
設計CBR	3.0%
設計期間	10年
信頼性	90%
等価換算厚	目標値 TA=9
凍結置換深	50cm
区間CBR値	1.11%

舗装構成

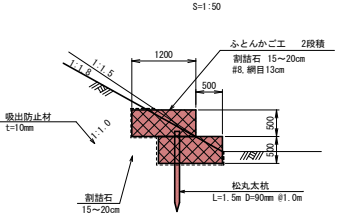
工種	別	施工厚	TA (≥9.0)
表層工	⑤密粒度As (13F)	(4) 5	1×4 4.00
上層路盤工	切込砕石 C-20	10	0.25×10 2.50
下層路盤工	切込砕石 C-20	10	0.25×10 2.50
凍上抑制層	砂 (CBR ≥ 10%)	26cm	-
置換層 (同時施工)	31cm	57	-
合計		(81) 82	9.00

※ 上層路盤工は、M-25材が入り手できないため施工実績よりC-20が基本となる。
※ 下層路盤工は、RC-40材の入りが困難のため施工実績よりC-20が基本となる。
※ 凍上抑制層と置換材は砂が基本となる。
※ 勾配がi=6.0%を超える区間は、⑧密粒度ギャップ(13F)ゴム入りを使用する。

路肩舗装幅及び置換幅



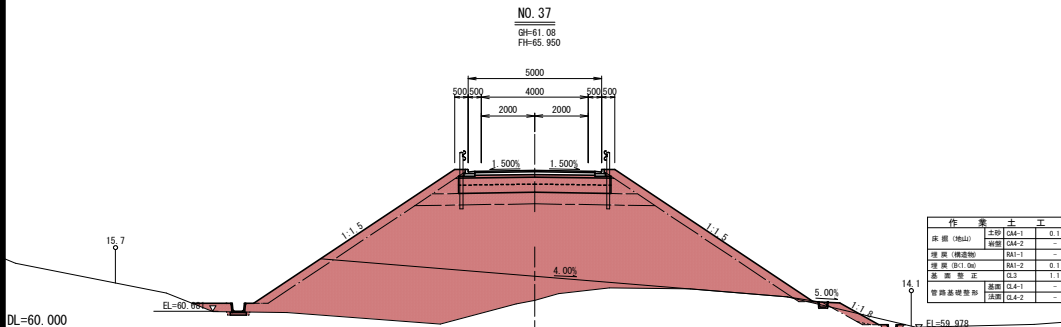
土砂止工



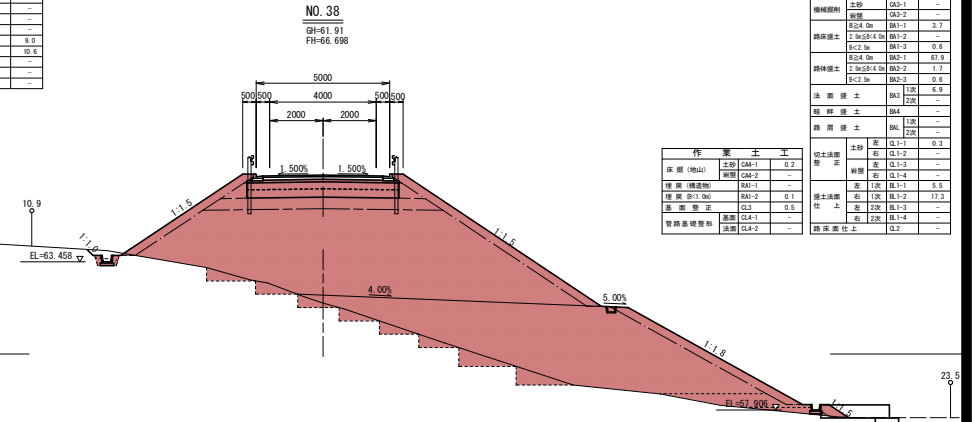
※ 高盛土部の軟弱地盤部の法尻や地山からの湧水の悪影響を受ける恐れがある法尻に必要に応じて設置すること。
※ フトンかごに土が堆積する面全部に吸出し防止材を設置する事。

下を北部中山間第5号工事
県営下北郡地区中山間地域総合整備事業

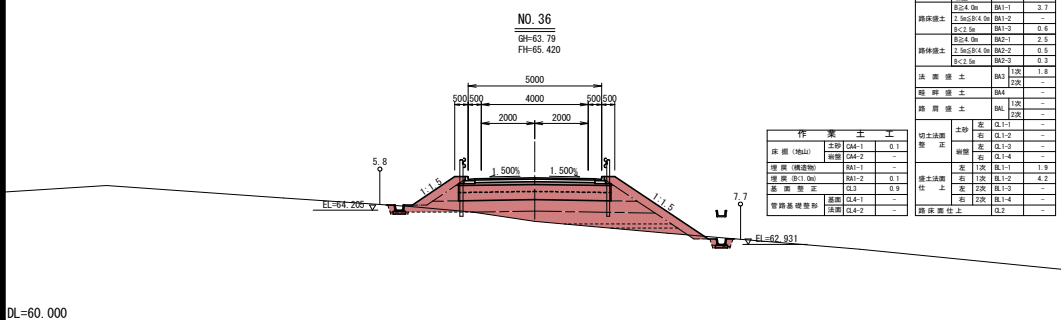
図面の名称	標準断面図
図面番号	3
縮尺 1:50	
測量	令和 年 月 日 終了
設計	
製図	
図複写	
青森県下北農林水産事務所	
青森県	



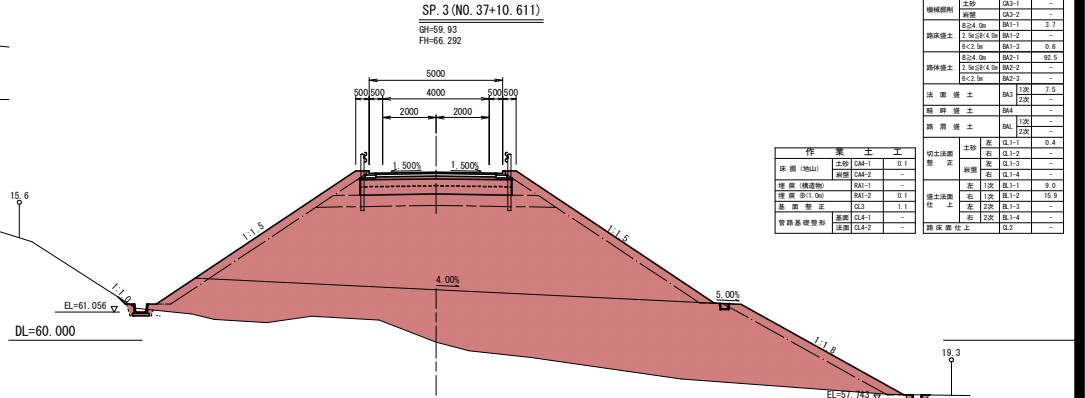
作業土工	
床層 (地山)	土砂 G04-1 0.1
床層 (地山)	土砂 G04-2 -
床層 (地山)	土砂 G04-3 -
床層 (地山)	土砂 G04-4 -
床層 (地山)	土砂 G04-5 -
床層 (地山)	土砂 G04-6 -
床層 (地山)	土砂 G04-7 -
床層 (地山)	土砂 G04-8 -
床層 (地山)	土砂 G04-9 -
床層 (地山)	土砂 G04-10 -
床層 (地山)	土砂 G04-11 -
床層 (地山)	土砂 G04-12 -
床層 (地山)	土砂 G04-13 -
床層 (地山)	土砂 G04-14 -
床層 (地山)	土砂 G04-15 -
床層 (地山)	土砂 G04-16 -
床層 (地山)	土砂 G04-17 -
床層 (地山)	土砂 G04-18 -
床層 (地山)	土砂 G04-19 -
床層 (地山)	土砂 G04-20 -



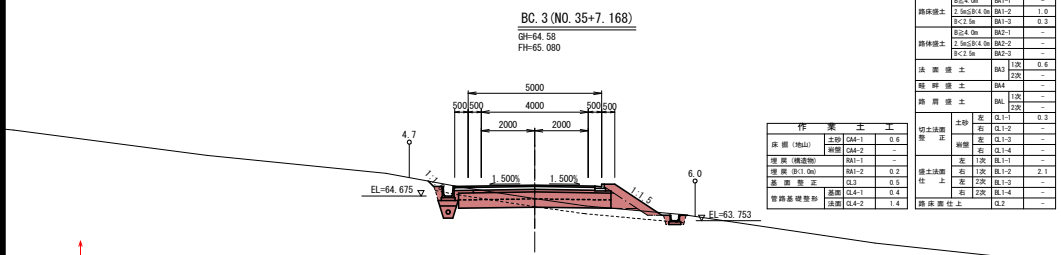
作業土工	
床層 (地山)	土砂 G04-1 0.1
床層 (地山)	土砂 G04-2 -
床層 (地山)	土砂 G04-3 -
床層 (地山)	土砂 G04-4 -
床層 (地山)	土砂 G04-5 -
床層 (地山)	土砂 G04-6 -
床層 (地山)	土砂 G04-7 -
床層 (地山)	土砂 G04-8 -
床層 (地山)	土砂 G04-9 -
床層 (地山)	土砂 G04-10 -
床層 (地山)	土砂 G04-11 -
床層 (地山)	土砂 G04-12 -
床層 (地山)	土砂 G04-13 -
床層 (地山)	土砂 G04-14 -
床層 (地山)	土砂 G04-15 -
床層 (地山)	土砂 G04-16 -
床層 (地山)	土砂 G04-17 -
床層 (地山)	土砂 G04-18 -
床層 (地山)	土砂 G04-19 -
床層 (地山)	土砂 G04-20 -



作業土工	
床層 (地山)	土砂 G04-1 0.1
床層 (地山)	土砂 G04-2 -
床層 (地山)	土砂 G04-3 -
床層 (地山)	土砂 G04-4 -
床層 (地山)	土砂 G04-5 -
床層 (地山)	土砂 G04-6 -
床層 (地山)	土砂 G04-7 -
床層 (地山)	土砂 G04-8 -
床層 (地山)	土砂 G04-9 -
床層 (地山)	土砂 G04-10 -
床層 (地山)	土砂 G04-11 -
床層 (地山)	土砂 G04-12 -
床層 (地山)	土砂 G04-13 -
床層 (地山)	土砂 G04-14 -
床層 (地山)	土砂 G04-15 -
床層 (地山)	土砂 G04-16 -
床層 (地山)	土砂 G04-17 -
床層 (地山)	土砂 G04-18 -
床層 (地山)	土砂 G04-19 -
床層 (地山)	土砂 G04-20 -



作業土工	
床層 (地山)	土砂 G04-1 0.1
床層 (地山)	土砂 G04-2 -
床層 (地山)	土砂 G04-3 -
床層 (地山)	土砂 G04-4 -
床層 (地山)	土砂 G04-5 -
床層 (地山)	土砂 G04-6 -
床層 (地山)	土砂 G04-7 -
床層 (地山)	土砂 G04-8 -
床層 (地山)	土砂 G04-9 -
床層 (地山)	土砂 G04-10 -
床層 (地山)	土砂 G04-11 -
床層 (地山)	土砂 G04-12 -
床層 (地山)	土砂 G04-13 -
床層 (地山)	土砂 G04-14 -
床層 (地山)	土砂 G04-15 -
床層 (地山)	土砂 G04-16 -
床層 (地山)	土砂 G04-17 -
床層 (地山)	土砂 G04-18 -
床層 (地山)	土砂 G04-19 -
床層 (地山)	土砂 G04-20 -



作業土工	
床層 (地山)	土砂 G04-1 0.8
床層 (地山)	土砂 G04-2 -
床層 (地山)	土砂 G04-3 -
床層 (地山)	土砂 G04-4 -
床層 (地山)	土砂 G04-5 -
床層 (地山)	土砂 G04-6 -
床層 (地山)	土砂 G04-7 -
床層 (地山)	土砂 G04-8 -
床層 (地山)	土砂 G04-9 -
床層 (地山)	土砂 G04-10 -
床層 (地山)	土砂 G04-11 -
床層 (地山)	土砂 G04-12 -
床層 (地山)	土砂 G04-13 -
床層 (地山)	土砂 G04-14 -
床層 (地山)	土砂 G04-15 -
床層 (地山)	土砂 G04-16 -
床層 (地山)	土砂 G04-17 -
床層 (地山)	土砂 G04-18 -
床層 (地山)	土砂 G04-19 -
床層 (地山)	土砂 G04-20 -

下北北部中山間第52号工事 No. 35+7.168~No. 45+6.135

※盛土部の任意により行方段切り：
地山勾配が1:4より急な場合は、共通仕様書等に基づき段切りを行い施工すること。

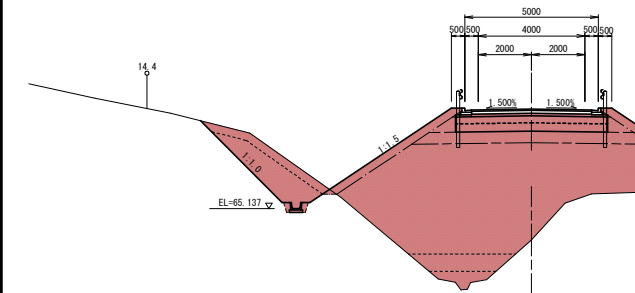


下北北部中山間第52号工事
事業下北北部地区中山間地域総合整備事業

図面の名称	断面番号
横断面(2/9)	4-1
縮尺 1:100	
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製図	
図写	
青森県下北農林水産事務所	
青森県	

EC. 3 (NO. 39+14.055)

GH=63.96
FH=68.864



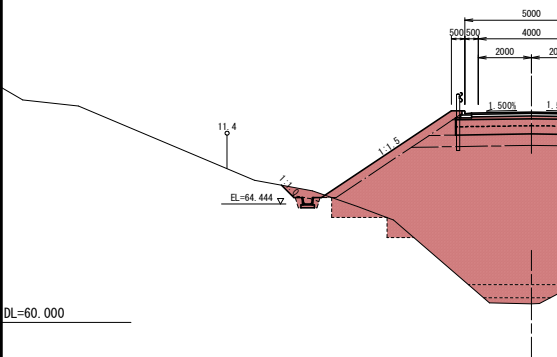
作業土工	
床層 (地山)	土砂 GM-1 0.3
床層 (構造物)	新設 GM-2 -
埋戻 (地山)	BA-1 -
埋戻 (構造物)	BA-2 0.2
基盤整正	GL 1.0
管線基礎整正	遮断 GLA-1 -
	遮断 GLA-2 -

本線土工	
土工別取	GA1 1.9
土工別取	GA2 -
機械別取	GA3-1 3.4
機械別取	GA3-2 -
路床盛土	B1-1 3.7
路床盛土	B1-2 -
路床盛土	B1-3 0.6
路床盛土	B2-1 55.9
路床盛土	B2-2 2.1
路床盛土	B2-3 0.6
法面盛土	B3 1.5
法面盛土	B4 1.5
路肩盛土	B5 1.5
路肩盛土	B6 1.5
切土法面	左 GL1-1 4.9
切土法面	右 GL1-2 -
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
切土法面	左 GL1-1 5.8
切土法面	右 GL1-2 5.6
切土法面	左 GL1-3 11.3
切土法面	右 GL1-4 -
路床盛土	GL 2

DL=60.000

NO. 39

GH=60.70
FH=67.880



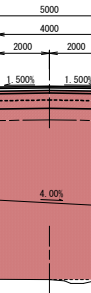
作業土工	
床層 (地山)	土砂 GM-1 0.3
床層 (構造物)	新設 GM-2 -
埋戻 (地山)	BA-1 -
埋戻 (構造物)	BA-2 0.2
基盤整正	GL 1.0
管線基礎整正	遮断 GLA-1 -
	遮断 GLA-2 -

本線土工	
土工別取	GA1 0.7
土工別取	GA2 -
機械別取	GA3-1 -
機械別取	GA3-2 -
路床盛土	B1-1 3.7
路床盛土	B1-2 -
路床盛土	B1-3 0.6
路床盛土	B2-1 55.9
路床盛土	B2-2 1.7
路床盛土	B2-3 0.6
法面盛土	B3 1.5
法面盛土	B4 1.5
路肩盛土	B5 1.5
路肩盛土	B6 1.5
切土法面	左 GL1-1 0.7
切土法面	右 GL1-2 -
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
切土法面	左 GL1-1 5.8
切土法面	右 GL1-2 9.0
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
路床盛土	GL 2

DL=60.000

NO. 38+11.000

GH=60.06
FH=67.294



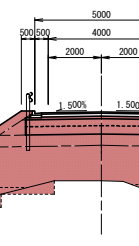
作業土工	
床層 (地山)	土砂 GM-1 0.1
床層 (構造物)	新設 GM-2 -
埋戻 (地山)	BA-1 -
埋戻 (構造物)	BA-2 0.1
基盤整正	GL 0.6
管線基礎整正	遮断 GLA-1 -
	遮断 GLA-2 -

本線土工	
土工別取	GA1 0.3
土工別取	GA2 -
機械別取	GA3-1 -
機械別取	GA3-2 -
路床盛土	B1-1 3.7
路床盛土	B1-2 -
路床盛土	B1-3 0.6
路床盛土	B2-1 55.9
路床盛土	B2-2 1.8
路床盛土	B2-3 0.2
法面盛土	B3 1.5
法面盛土	B4 1.5
路肩盛土	B5 1.5
路肩盛土	B6 1.5
切土法面	左 GL1-1 -
切土法面	右 GL1-2 -
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
切土法面	左 GL1-1 5.6
切土法面	右 GL1-2 11.3
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
路床盛土	GL 2

DL=60.000

NO. 40+7.500

GH=67.23
FH=69.805



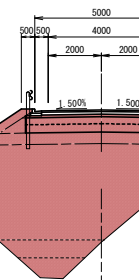
作業土工	
床層 (地山)	土砂 GM-1 0.1
床層 (構造物)	新設 GM-2 -
埋戻 (地山)	BA-1 -
埋戻 (構造物)	BA-2 0.1
基盤整正	GL 0.6
管線基礎整正	遮断 GLA-1 -
	遮断 GLA-2 -

本線土工	
土工別取	GA1 0.2
土工別取	GA2 -
機械別取	GA3-1 -
機械別取	GA3-2 -
路床盛土	B1-1 3.7
路床盛土	B1-2 -
路床盛土	B1-3 0.6
路床盛土	B2-1 17.5
路床盛土	B2-2 4.5
路床盛土	B2-3 2.8
法面盛土	B3 1.5
法面盛土	B4 1.5
路肩盛土	B5 1.5
路肩盛土	B6 1.5
切土法面	左 GL1-1 -
切土法面	右 GL1-2 -
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
切土法面	左 GL1-1 6.6
切土法面	右 GL1-2 2.1
切土法面	左 GL1-3 4.4
切土法面	右 GL1-4 4.4
切土法面	左 GL1-1 2.2
切土法面	右 GL1-2 1.3
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
路床盛土	GL 2

DL=65.000

NO. 40

GH=64.33
FH=69.280



作業土工	
床層 (地山)	土砂 GM-1 0.3
床層 (構造物)	新設 GM-2 -
埋戻 (地山)	BA-1 -
埋戻 (構造物)	BA-2 0.2
基盤整正	GL 1.0
管線基礎整正	遮断 GLA-1 -
	遮断 GLA-2 -

本線土工	
土工別取	GA1 2.2
土工別取	GA2 -
機械別取	GA3-1 8.2
機械別取	GA3-2 -
路床盛土	B1-1 3.7
路床盛土	B1-2 -
路床盛土	B1-3 0.6
路床盛土	B2-1 29.1
路床盛土	B2-2 2.2
路床盛土	B2-3 1.3
法面盛土	B3 1.5
法面盛土	B4 1.5
路肩盛土	B5 1.5
路肩盛土	B6 1.5
切土法面	左 GL1-1 6.6
切土法面	右 GL1-2 -
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
切土法面	左 GL1-1 2.6
切土法面	右 GL1-2 -
切土法面	左 GL1-3 -
切土法面	右 GL1-4 -
路床盛土	GL 2

DL=65.000

※盛土部の任意により行方段切り：
地山勾配が1:4より急な場合は、共通仕様書等に基づき段切りを行い施工すること。

下北郡中山町第2号工事
県営下北郡地区中山間地域総合整備事業

断面図 (3/9)

縮尺 1:100

測 量 令和 年 月 日 終了

設 計

製 図

図 検 査

青森県下北農林水産事務所

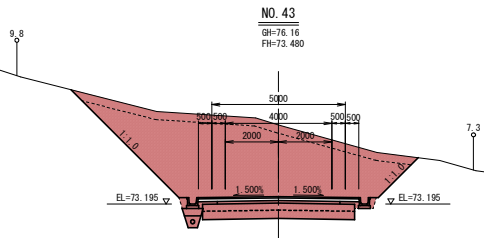
青 森 県

NO. 38+11.000~
NO. 40+7.500

DL=70.000

DL=70.000

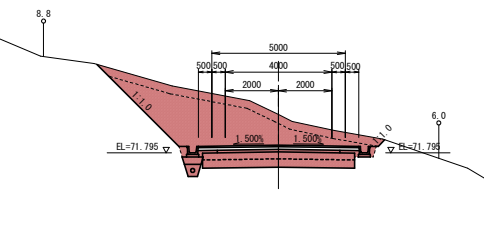
DL=65.000



作業土工	
床 層 (地山)	土砂 GM-1 1.0
埋 戻 (埋戻物)	BAI-1 -
埋 戻 (埋戻物)	BAI-2 0.5
基 層 (砂 土)	CL3 0.5
基 層 (砂 土)	CL4 0.4
基 層 (砂 土)	CL4-2 1.4

本 籍 土 工	
農 土 割 取	GA1 1.9
平 良 土 割 取	GA2 -
機 械 掘 削	土砂 GA3-1 27.7
機 械 掘 削	土砂 GA3-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-1 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-3 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-1 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-3 -
法 面 盛 土	BA3 1.2
法 面 盛 土	BA4 2.2
路 肩 盛 土	BA4 1.2
路 肩 盛 土	BA4 2.2
切土法面	土砂 右 CL1-2 2.1
切土法面	土砂 左 CL1-3 -
切土法面	土砂 左 CL1-4 -
切土法面	土砂 左 CL1-1 -
切土法面	土砂 右 CL1-2 1.5
切土法面	土砂 右 CL1-3 1.1
切土法面	土砂 右 CL1-4 -
切土法面	土砂 右 CL1-1 -
路 床 盛 土	CL2 -

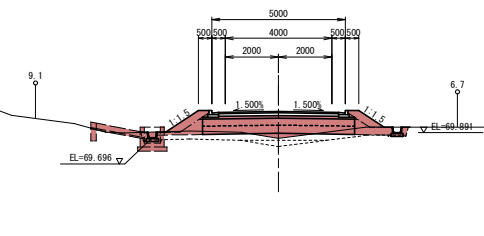
DL=75.000



作業土工	
床 層 (地山)	土砂 GM-1 1.0
埋 戻 (埋戻物)	BAI-1 -
埋 戻 (埋戻物)	BAI-2 0.5
基 層 (砂 土)	CL3 0.5
基 層 (砂 土)	CL4 0.4
基 層 (砂 土)	CL4-2 1.4

本 籍 土 工	
農 土 割 取	GA1 0.3
平 良 土 割 取	GA2 -
機 械 掘 削	土砂 GA3-1 14.1
機 械 掘 削	土砂 GA3-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-1 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-3 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-1 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-3 -
法 面 盛 土	BA3 1.2
法 面 盛 土	BA4 -
路 肩 盛 土	BA4 1.2
路 肩 盛 土	BA4 -
切土法面	土砂 左 CL1-1 4.3
切土法面	土砂 右 CL1-2 0.4
切土法面	土砂 左 CL1-3 -
切土法面	土砂 右 CL1-4 -
切土法面	土砂 左 CL1-1 -
切土法面	土砂 右 CL1-2 1.5
切土法面	土砂 右 CL1-3 1.1
切土法面	土砂 右 CL1-4 -
切土法面	土砂 右 CL1-1 -
路 床 盛 土	CL2 -

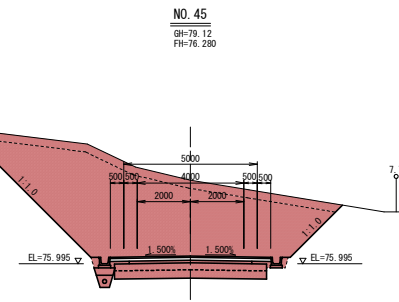
DL=75.000



作業土工	
床 層 (地山)	土砂 GM-1 0.1
埋 戻 (埋戻物)	BAI-1 -
埋 戻 (埋戻物)	BAI-2 0.1
基 層 (砂 土)	CL3 0.5
基 層 (砂 土)	CL4 0.4
基 層 (砂 土)	CL4-2 -

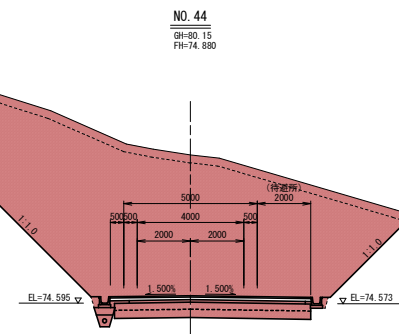
本 籍 土 工	
農 土 割 取	GA1 1.0
平 良 土 割 取	GA2 -
機 械 掘 削	土砂 GA3-1 -
機 械 掘 削	土砂 GA3-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-1 1.6
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-2 0.4
路 床 盛 土	B&C 3a BA1-3 0.9
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-1 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-2 -
路 床 盛 土	B&C 3a BA2-3 -
法 面 盛 土	BA3 1.2
法 面 盛 土	BA4 2.2
路 肩 盛 土	BA4 1.2
路 肩 盛 土	BA4 2.2
切土法面	土砂 右 CL1-2 -
切土法面	土砂 左 CL1-3 -
切土法面	土砂 左 CL1-4 -
切土法面	土砂 左 CL1-1 1.5
切土法面	土砂 右 CL1-2 1.1
切土法面	土砂 右 CL1-3 0.9
切土法面	土砂 右 CL1-4 -
切土法面	土砂 右 CL1-1 -
路 床 盛 土	CL2 -

※盛土部の任意により行段切り：
地山勾配が1：4より急な場合は、共通仕様書等に基づき段切りを行い施工すること。



作業土工	
床 層 (地山)	土砂 GM-1 1.0
埋 戻 (埋戻物)	BAI-1 -
埋 戻 (埋戻物)	BAI-2 0.5
基 層 (砂 土)	CL3 0.5
基 層 (砂 土)	CL4 0.4
基 層 (砂 土)	CL4-2 0.9

本 籍 土 工	
農 土 割 取	GA1 7.6
平 良 土 割 取	GA2 2.8
機 械 掘 削	土砂 右 CL1-2 2.8
機 械 掘 削	土砂 左 CL1-3 -
機 械 掘 削	土砂 左 CL1-4 -
切土法面	土砂 左 CL1-1 -
切土法面	土砂 右 CL1-2 1.5
切土法面	土砂 右 CL1-3 1.3
切土法面	土砂 右 CL1-4 -
切土法面	土砂 右 CL1-1 -
路 床 盛 土	CL2 -



作業土工	
床 層 (地山)	土砂 GM-1 1.0
埋 戻 (埋戻物)	BAI-1 -
埋 戻 (埋戻物)	BAI-2 0.5
基 層 (砂 土)	CL3 0.5
基 層 (砂 土)	CL4 0.4
基 層 (砂 土)	CL4-2 0.9

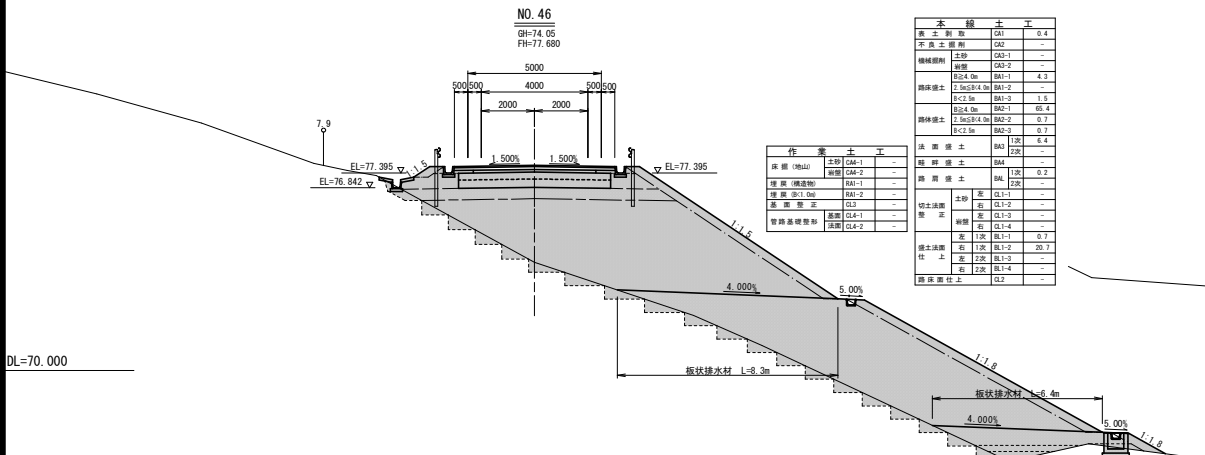
本 籍 土 工	
農 土 割 取	GA1 13.2
平 良 土 割 取	GA2 4.4
機 械 掘 削	土砂 右 CL1-2 4.4
機 械 掘 削	土砂 左 CL1-3 -
機 械 掘 削	土砂 左 CL1-4 -
切土法面	土砂 左 CL1-1 -
切土法面	土砂 右 CL1-2 1.5
切土法面	土砂 右 CL1-3 1.3
切土法面	土砂 右 CL1-4 -
切土法面	土砂 右 CL1-1 -
路 床 盛 土	CL2 -

下北郡中山間第52号工事
県営下北郡地区中山間地域総合整備事業

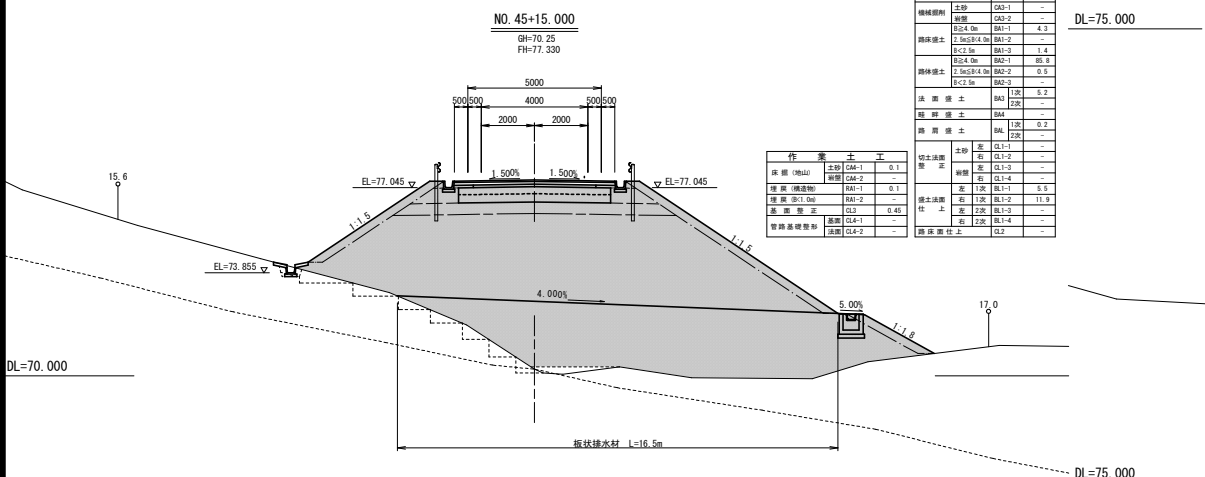
図 面 の 名 称	図 面 番 号
横断面図(4/9)	4-3
縮 尺	1:100
測 量	令和 年 月 日 終了
設 計	
製 図	
図 検 査	
青森県下北農林水産事務所	
青 森 県	



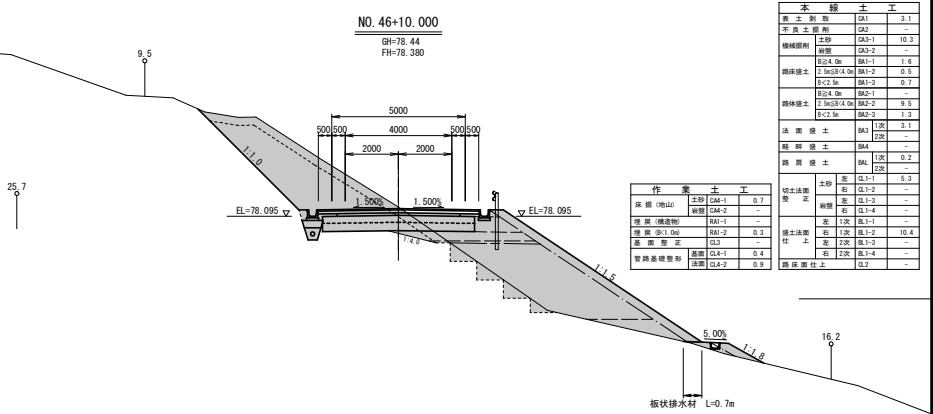
NO. 41~NO. 45



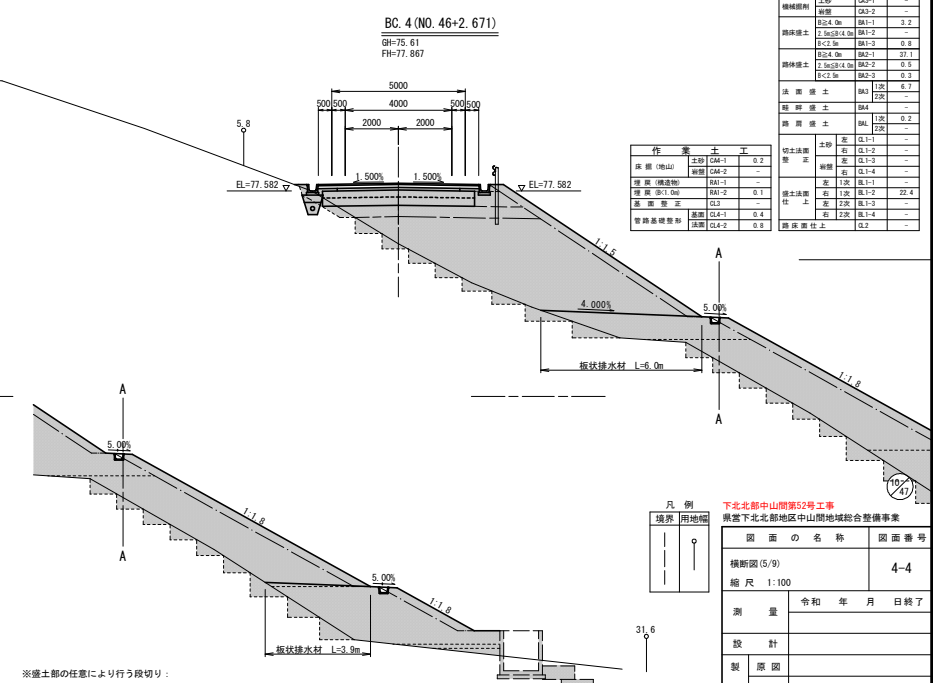
土質	厚さ	単位
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m



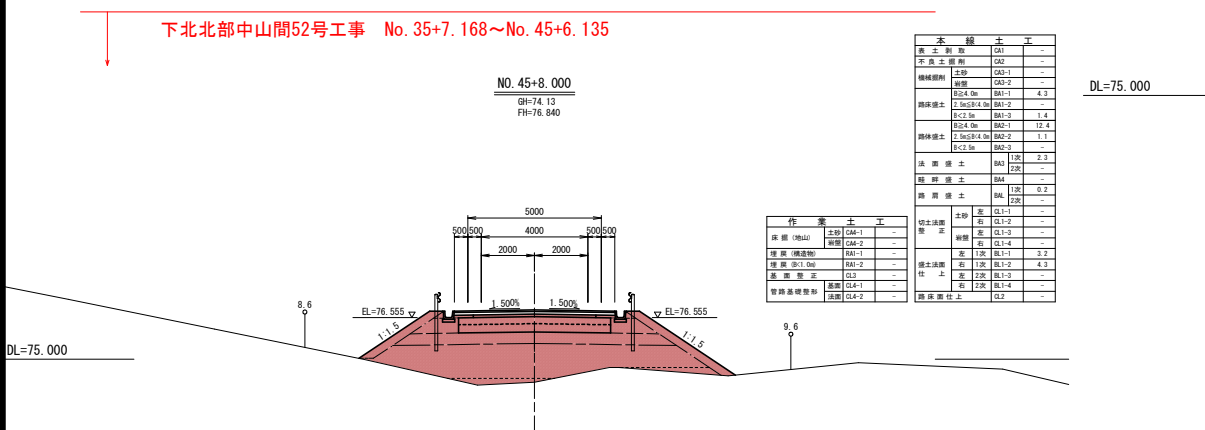
土質	厚さ	単位
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m



土質	厚さ	単位
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m



土質	厚さ	単位
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m



土質	厚さ	単位
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m
表土	0.4	m

※掘土部の任意により行役段切り：
地山勾配が1：4より急な場合は、共通仕様書等に基づき段切りを行い施工すること。

凡例
境界 用地

下北北部中山間第52号工事
県営下北北部地区中山間地域総合整備事業

図面の名称 図面番号
横断図(5/9) 4-4

縮尺 1:100

測量 令和 年 月 日終了

設計

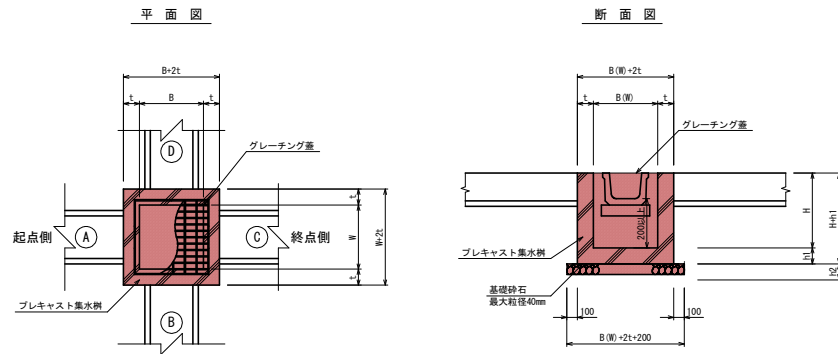
製図

図様

青森県下北農林水産事務所
青森県

排水工標準図

枡工標準図



寸法表

(1) 横断暗渠工接合枡

種別	測点	左右	タイプ B×H×H (mm)	t (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	天端高 (mm)	(A) ▽底高 (mm)	(B) ▽底高 (mm)	(C) ▽底高 (mm)	(D) ▽底高 (mm)	蓋種	蓋版	足掛金具 (本)	摘要
第5号横断暗渠工	5-1 呑口枡	左	N0.38+18.55 1200×1200×1200	150	150	200	61.500	BF-300型 ▽ 60.700	BOX-C-800×800 ▽ 60.400	BF-450型 ▽ 60.640	開口-600B×1100H ▽ 60.400	グレーチング蓋	T-2	①-3	
	5-2 吐口枡	右	N0.37+17.76 1200×1200×1200	150	150	200	58.700	BF-300型 ▽ 57.600	開口-600B×1100H ▽ 57.600	BF-300型 ▽ 57.600	BOX-C-800×800 ▽ 57.600	グレーチング蓋	T-2	①-3	
第6号横断暗渠工	6-1 呑口枡	左	N0.45+12.83 1300×1300×1500	150	150	200	73.300	——	高耐圧ポリエチレン管φ800 ▽ 72.900	BF-300型 ▽ 72.900	開口-600B×800H ▽ 72.900	グレーチング蓋	T-2	①-4	
	6-2 吐口枡	右	N0.46+ 3.47 1300×1300×1500	150	150	200	66.200	——	開口-600B×1300H ▽ 64.900	——	高耐圧ポリエチレン管φ800 ▽ 65.000	グレーチング蓋	T-2	①-4	
第7号横断暗渠工	7-1 呑口枡	左	N0.48+19.04 1300×1300×1300	150	150	200	78.300	——	高耐圧ポリエチレン管φ800 ▽ 77.200	BF-300型 ▽ 77.800	開口-600B×900H ▽ 77.400	グレーチング蓋	T-2	①-3	
	7-2 吐口枡	右	N0.48+ 7.94 1300×1300×1500	150	150	200	72.900	——	開口-600B×1300H ▽ 71.600	——	高耐圧ポリエチレン管φ800 ▽ 71.700	グレーチング蓋	T-2	①-4	
第8号横断暗渠工	8-1 呑口枡	右	N0.55+15.29 1300×1300×1300	150	150	200	88.220	——	BF-300型 ▽ 87.850	——	BOX-C-800×800 ▽ 87.120	グレーチング蓋	T-2	①-3	
	8-2 吐口枡	左	N0.54+11.68 (既設枡)	150	—	—	87.330	——	BOX-C-600×600 ▽ 86.320	(既設)アーチカルバート800 ▽ 86.320	(既設)BF-300型 ▽ 87.120	グレーチング蓋	T-2		

(2) 側溝工接合枡

種別	測点	左右	タイプ B×H×H (mm)	t (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	天端高 (mm)	(A) ▽底高 (mm)	(B) ▽底高 (mm)	(C) ▽底高 (mm)	(D) ▽底高 (mm)	蓋種	蓋版	摘要
第3-1号合流枡工	N0.37+12.80	左	800×800×800	150	150	150	61.600	BF-450型 ▽ 61.145	——	BF-350型 ▽ 61.200	BF-300型 ▽ 61.235	グレーチング蓋	T-2	
第3-2号合流枡工	N0.40+ 7.20	左	800×800×800	150	150	150	66.300	BF-350型 ▽ 65.800	——	BF-300型 ▽ 65.800	BF-300型 ▽ 65.800	グレーチング蓋	T-2	
第3-3号合流枡工	N0.40+19.75	左	600×600×600	150	150	150	70.096	BF-300型 ▽ 69.696	——	BF-300型 ▽ 69.696	BF-300型 ▽ 69.696	グレーチング蓋	T-2	
第3-4号合流枡工	N0.46+ 1.85	左	800×800×800	150	150	150	77.765	——	——	U型側溝 300A ▽ 77.525	BF-300型 ▽ 77.525	グレーチング蓋	T-14	
第3-5号合流枡工	N0.49+ 5.70	左	800×800×800	150	150	150	82.234	——	——	U型側溝 300A ▽ 81.994	BF-300型 ▽ 81.994	グレーチング蓋	T-14	

(3) 小段集水枡(プレキャスト)

種別	測点	左右	タイプ B×H×H (mm)	t (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	天端高 (mm)	(A) ▽底高 (mm)	(B) ▽底高 (mm)	(C) ▽底高 (mm)	(D) ▽底高 (mm)	蓋種	蓋版	摘要
小段集水枡(1)	N0.45+12.65	右	600×600×600	150	150	150	72.121	——	ポリ管φ200 ▽ 71.821	BF-300型 ▽ 71.921	——	鋼製軽量蓋	T-0.5	
小段集水枡(2)	N0.46	右	600×600×600	150	150	150	67.660	——	ポリ管φ200 ▽ 67.360	BF-300型 ▽ 67.460	ポリ管φ200 ▽ 67.360	鋼製軽量蓋	T-0.5	

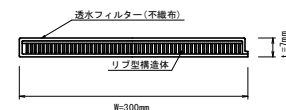
板状排水材 (7mm×300mm)

位置	延長 (m)	備考
N0.45+12.5 (小段1)	21.7	i=4.0%
N0.45+15.0 (小段1)	16.5	i=4.0%
N0.45+17.5 (小段1)	12.7	i=4.0%
N0.45+17.5 (小段2)	4.0	i=4.0%
N0.46 (小段1)	8.3	i=4.0%
N0.46 (小段2)	6.4	i=4.0%

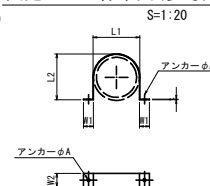
※ 延長は各横断面の断面にて算定している為現地で調整の事

位置	延長 (m)	備考
N0.46+2.5 (小段1)	6.0	i=4.0%
N0.46+2.5 (小段2)	3.9	i=4.0%
N0.46+5.0 (小段1)	4.4	i=4.0%
N0.46+5.0 (小段2)	3.2	i=4.0%
N0.46+7.5 (小段1)	3.0	i=4.0%
N0.46+10.0 (小段1)	0.7	i=4.0%
合計	90.8	i=4.0%

板状排水材 (参考図)



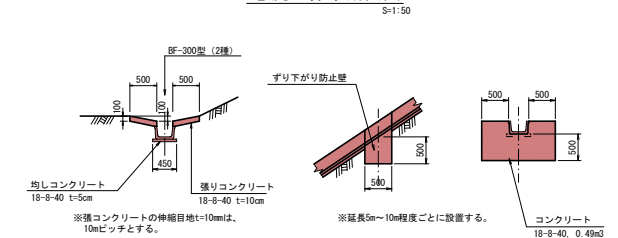
ポリエチレン管標準図(参考図) 固定バンド標準図(参考図) (シングル:ねじ込み式) S=1:20



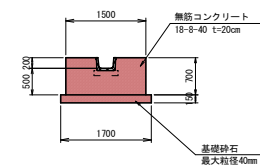
寸法表					単位: mm	
サイズ	L1	L2	W1	W2	t	φA
200	260	255	75	100	2.0	20
300	360	355	75	100	2.0	20
400	464	459	75	100	2.0	20

※ステンレス製
 ※注) 本製品のソケットは埋設した状態で管の接続状態保持を前提としているため、斜面に露出した状態で設置する場合は固定金具の拘束強度によって管を保持しなければならない。ここでは、2mピッチで固定バンドにより管の滑溜防止対策を行う事としているが、現場状況により対策を行う事。アンカー長はL=1.0mを標準とする。

急流工標準断面図



小口止工



※第3-1号、第3-2号、第3-3号合流枡の取付水路の小口止とする。

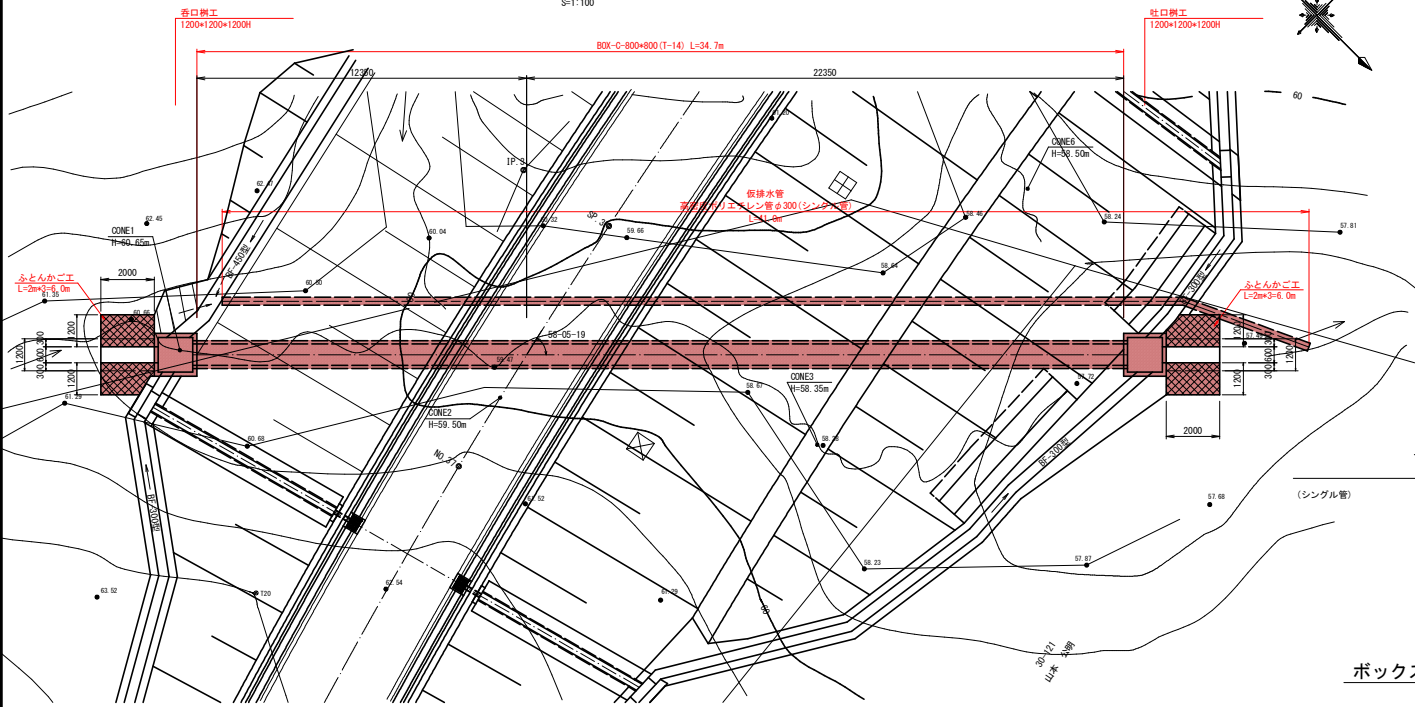
下北郡中山町第52号工事
 農業下北郡地区中山間地域総合整備事業

図面の名称	図面番号
排水工標準図	5
縮尺	図示
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製図	
図検	
青森県下北農林水産事務所	
青森県	

第5号横断暗渠工一般図

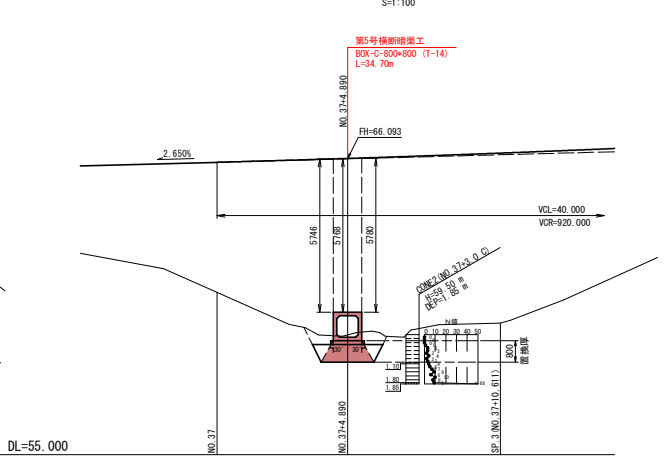
平面図

S=1:100



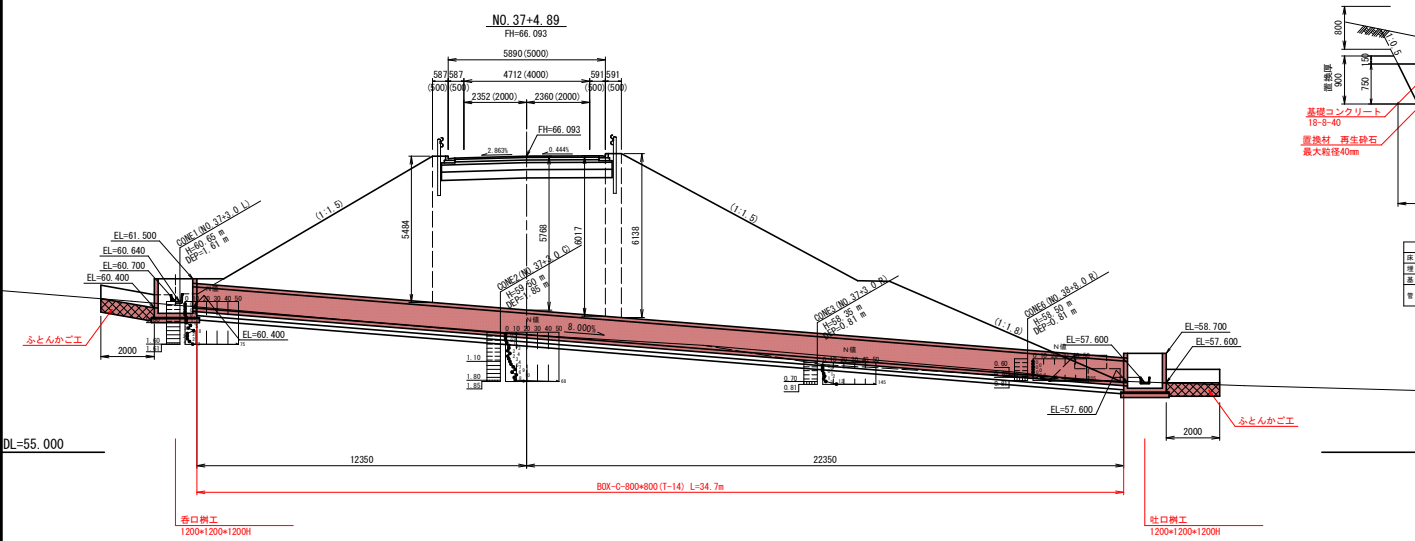
断面図

S=1:100



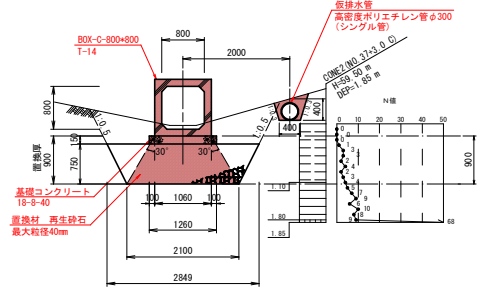
縦断図

S=1:100



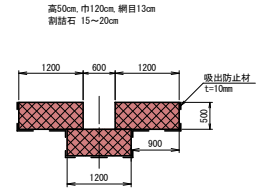
ボックスカルバート工断面図

S=1:50



ふとんかご工

S=1:50

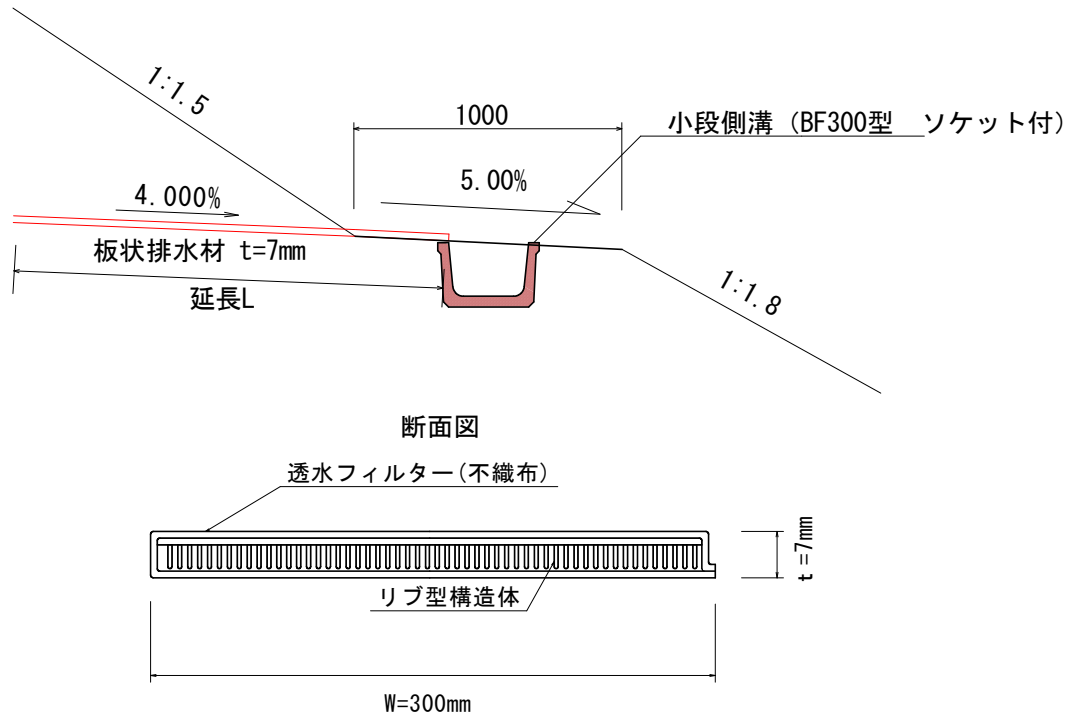


※ 全てのふとんかご工には、地中部に接する面全てに
吸出防止材を設置すること。

作業土		取排水	
床層 (砂山)	土砂	RA-1	2.3
埋戻 (砂山)	土砂	RA-2	1.0
基盤層	土砂	RA-3	2.0
管底層	土砂	RA-4	2.0
管底層	土砂	RA-5	2.0

第5号横断暗渠工一般図		6
縮尺	図示	
測量	令和 年 月 日 終了	
設計		
製図		
図写		
青森県下北農林水産事務所		
青森県		

板状排水材標準図



測点	規格 (mm)	延長L (mm)
No. 37	300×7	20000
No. 37+2.5	300×7	20000
No. 37+5.0	300×7	20000
No. 37+7.5	300×7	20000
No. 37+10.0	300×7	20000
No. 37+12.5	300×7	20000
No. 37+15.0	300×7	10000
No. 37+17.5	300×7	10000
No. 38	300×7	10000
No. 38+2.5	300×7	10000
No. 38+5.0	300×7	10000
No. 38+7.5	300×7	20000
No. 38+10.0	300×7	20000
No. 38+12.5	300×7	20000
No. 38+15.0	300×7	20000
No. 38+17.5	300×7	20000
合計		270.0m

