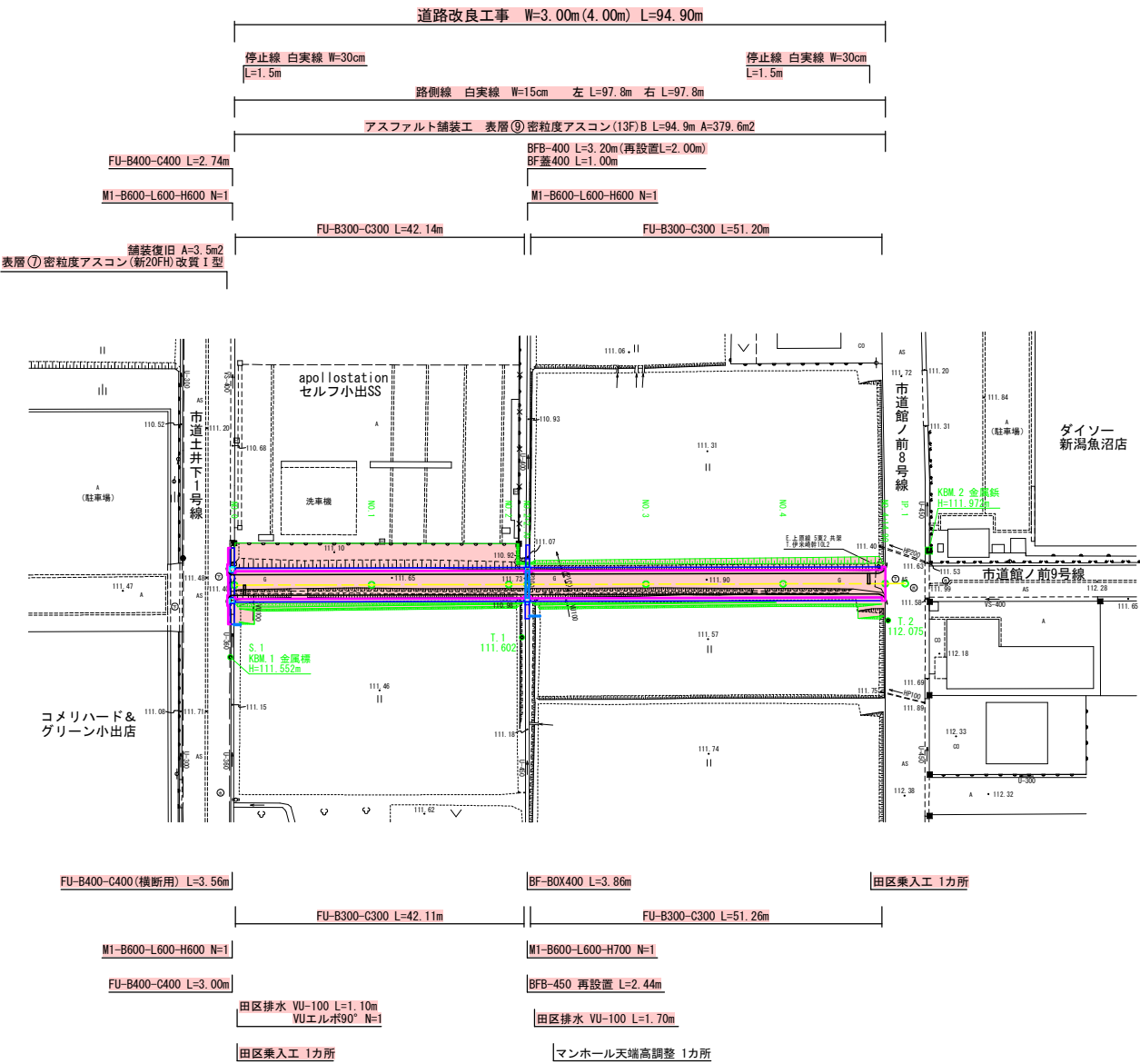


計画平面図

S=1:500

魚沼市中原 地内



令和 8 年度		令8現建道整工5 号	
市道館ノ前9号	筋	魚沼 郡 町 村 中原 地内	
市道館ノ前9号線道路改良工事			
平 面 図			
縮 尺	1:500	図面全	5 葉の 1
測 量	株式会社 米山測量設計	7 年 7 月 日	主 任 技術者
設 計	株式会社 米山測量設計	7 年 10 月 日	主 任 技術者
魚 沼 市 役 所			

標準断面図・縦断面図

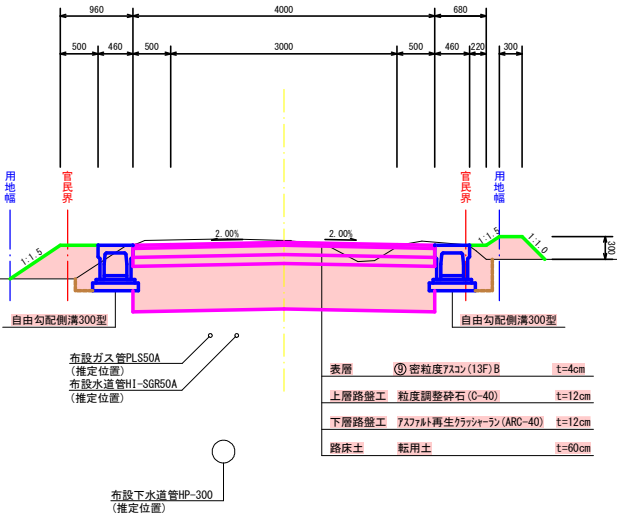
魚沼市中原 地内

縦断面図 S_V=1:100
S_H=1:500

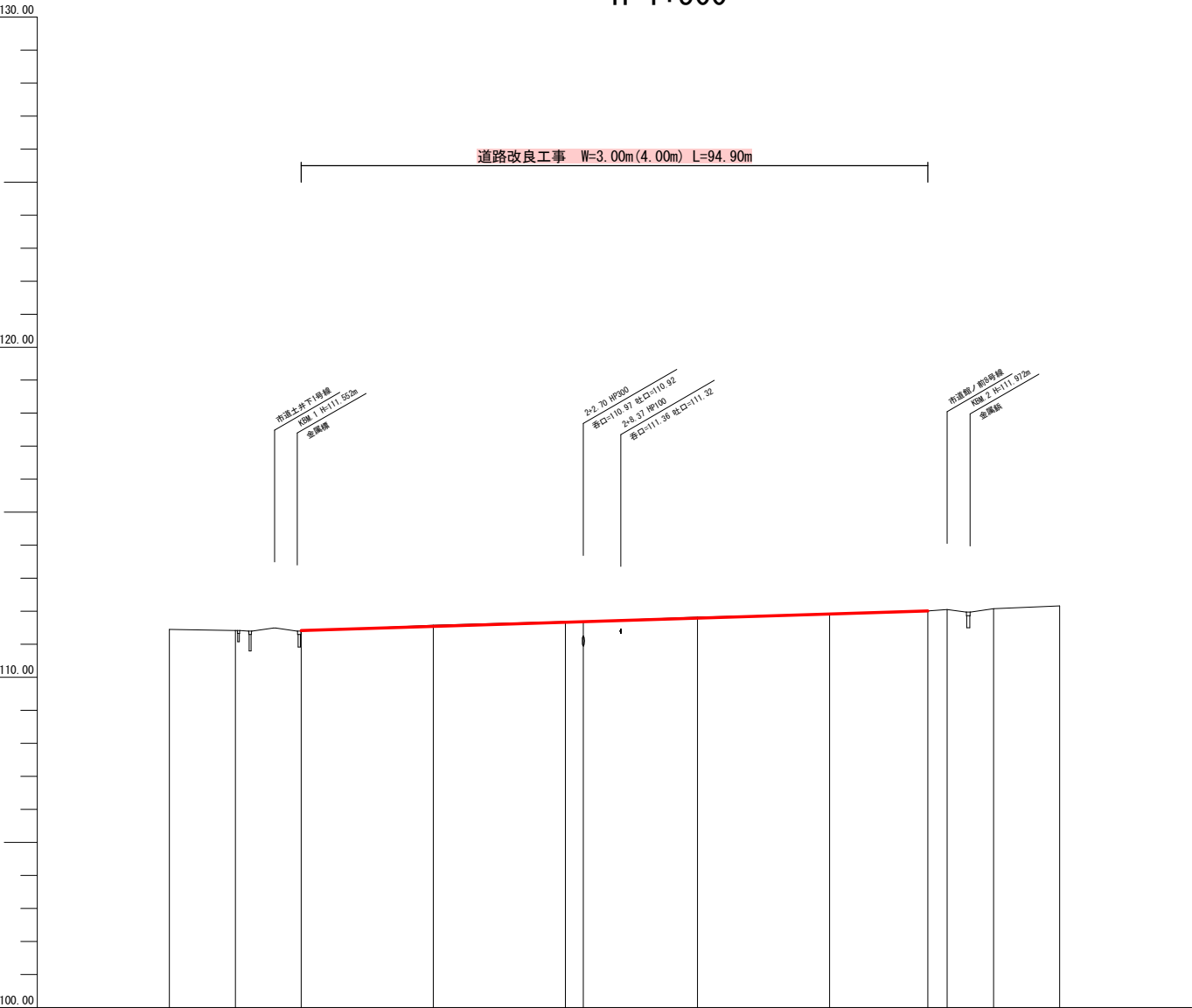
標準断面図 S=1:50

設計CBR	4		
舗装計画交通量	15≦T<40		
目標とする値	設計値		
T _A	10	T _A '	11.20
H		H'	28
置換深さ	88cm	凍上抑制層	—

NO. 3
GH=111.82
FH=111.793



DL=108.00

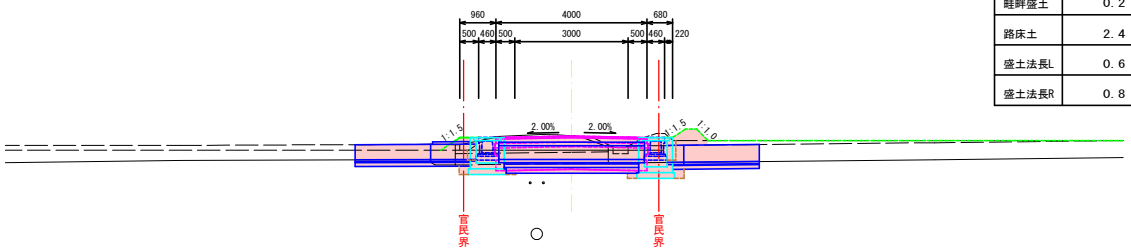


面	計	距離	勾配
盛土		0.00	0.00%
切土		0.00	0.00%
計画高		111.42	111.42
地盤高		111.42	111.42
追加距離		20.00	2.00%
単距離		20.00	2.00%
測点		NO. 1	NO. 2
線		L=94.900	
片勾配		1:0.00	1:0.00

令和 8 年度	令8現建道整工5 号
市道館ノ前9号 ^⑨ 筋 ^⑩ 魚沼 ^⑪ 町 ^⑫ 中原 ^⑬ 地内 ^⑭	
市道館ノ前9号線道路改良工事	
標準断面図・縦断面図	
縮 尺	1:500
図面全	5 葉の 2
測 量	株式会社 米山測量設計
設 計	株式会社 米山測量設計
主 任 技 術 者	
主 任 技 術 者	
魚 沼 市 役 所	

NO. 2+2. 70

GH=111. 69
FH=111. 685

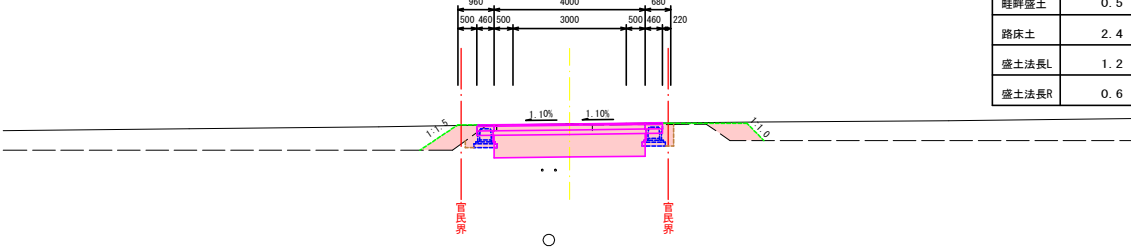


掘削	3. 6
盛土	0. 3
床堀	0. 6
埋戻し	0. 2
駐留盛土	0. 2
路床土	2. 4
盛土法長L	0. 6
盛土法長R	0. 8

集水樹土工 L=1. 5m	
床堀	0. 8
埋戻し	0. 2

NO. 4+14. 90

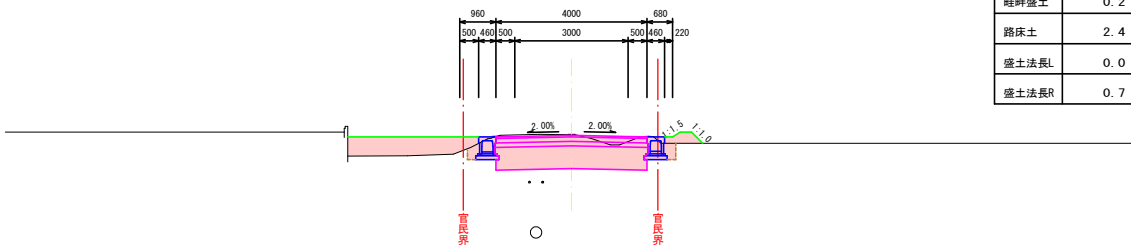
GH=112. 91
FH=112. 910



掘削	3. 6
盛土	0. 6
床堀	0. 6
埋戻し	0. 2
駐留盛土	0. 5
路床土	2. 4
盛土法長L	1. 2
盛土法長R	0. 6

NO. 2

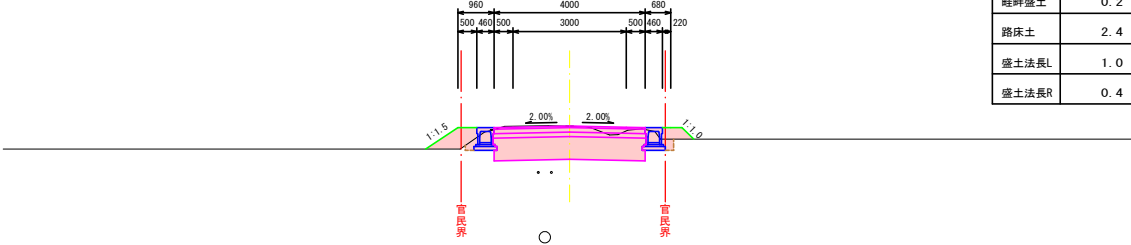
GH=111. 69
FH=111. 689



掘削	3. 6
盛土	1. 6
床堀	0. 5
埋戻し	0. 2
駐留盛土	0. 2
路床土	2. 4
盛土法長L	0. 0
盛土法長R	0. 7

NO. 4

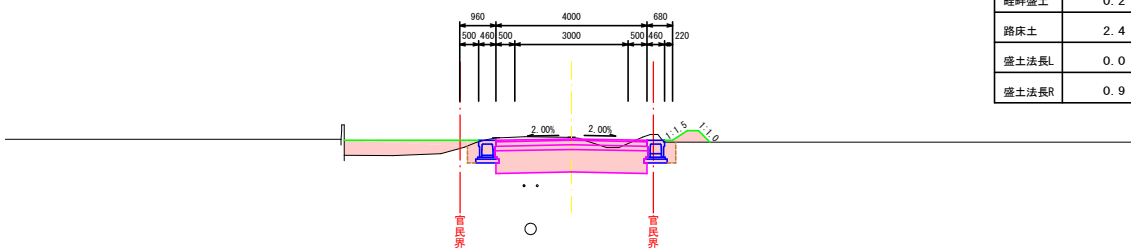
GH=111. 91
FH=111. 917



掘削	3. 6
盛土	0. 5
床堀	0. 3
埋戻し	0. 1
駐留盛土	0. 2
路床土	2. 4
盛土法長L	1. 0
盛土法長R	0. 4

NO. 1

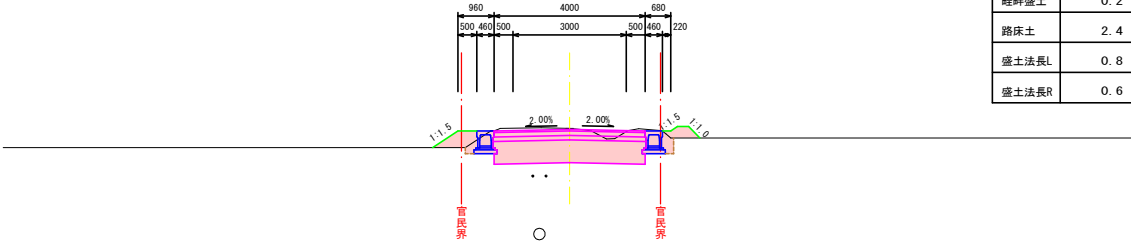
GH=111. 58
FH=111. 544



掘削	3. 7
盛土	1. 2
床堀	0. 8
埋戻し	0. 3
駐留盛土	0. 2
路床土	2. 4
盛土法長L	0. 0
盛土法長R	0. 9

NO. 3

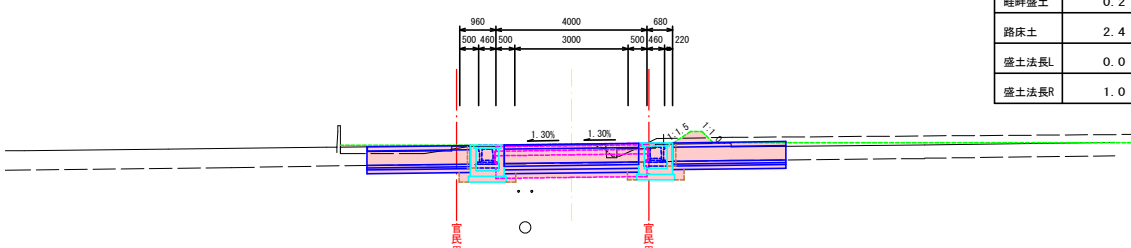
GH=111. 82
FH=111. 793



掘削	3. 8
盛土	0. 4
床堀	0. 4
埋戻し	0. 2
駐留盛土	0. 2
路床土	2. 4
盛土法長L	0. 8
盛土法長R	0. 6

NO. 0

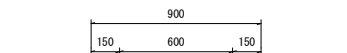
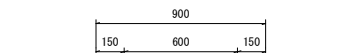
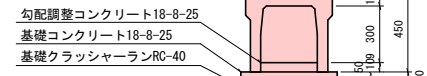
GH=111. 40
FH=111. 420



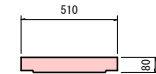
掘削	3. 2
盛土	0. 7
床堀	0. 8
埋戻し	0. 4
駐留盛土	0. 2
路床土	2. 4
盛土法長L	0. 0
盛土法長R	1. 0

令和 8 年度		令8現建道整工5 号	
市道館ノ前9号	魚沼市	町 中原	地内
市道館ノ前9号線道路改良工事			
横断面図			
縮 尺	1:500	図面全 5 葉の 3	
測 量	株式会社 米山測量設計	7 年 7 月 日	主 任 技術者
設 計	株式会社 米山測量設計	7 年 10 月 日	主 任 技術者
魚 沼 市 役 所			

FU-B400-C400



基礎クラッシャーランRC-40

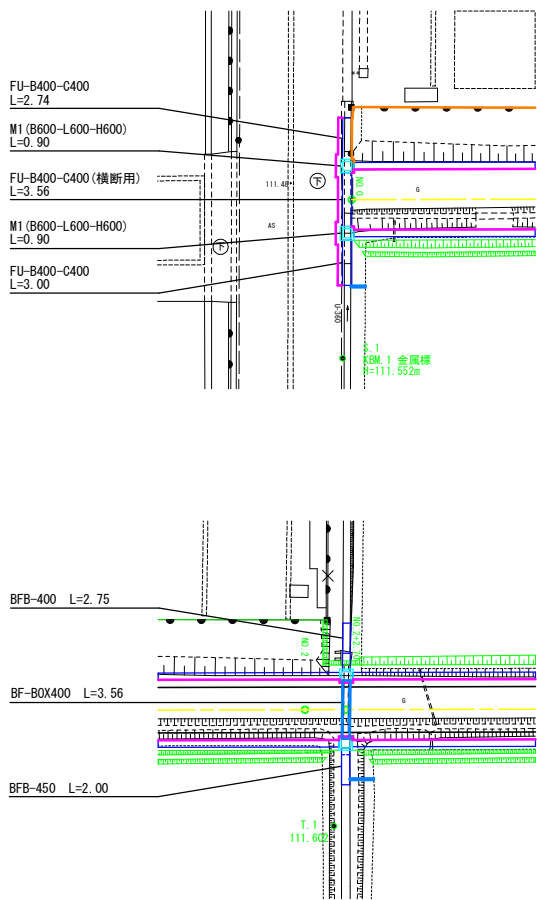


自由勾配側溝展開図 縦 S=1:50
横 S=1:20

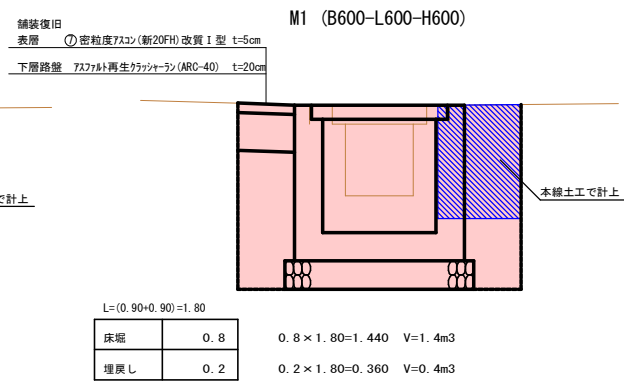
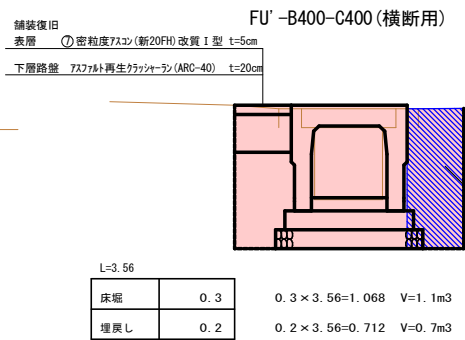
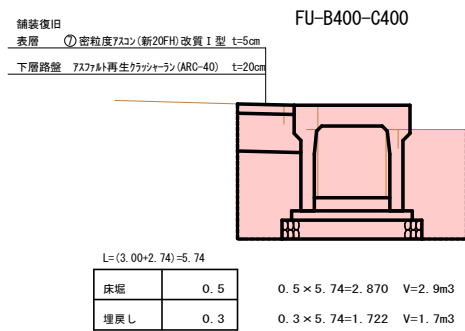

$$V = ((0.050 + 0.062) / 2 \times 4.850 + (0.062 + 0.057) / 2 \times 15.000 + (0.057 + 0.051) / 2 \times 20.000 + (0.051 + 0.050) / 2 \times 2.290 + 0.050 \times (16.810 + 20.000 + 9.900 + 4.500)) \times 0.300 = 1.476 \text{ m}^3$$
$$V = (0.050 + 0.109) / 2 \times 4.870 + (0.109 + 0.093) / 2 \times 15.000 \\ + (0.093 + 0.072) / 2 \times 20.000 + (0.072 + 0.070) / 2 \times 2.240 \\ + 0.050 \times (16.860 + 20.000 + 9.900 + 4.500) \times 0.300 = 1.882 \text{ m}^3$$

令和 8 年度		令8現建道整工 5 号	
市道館ノ前9号			中原 地内
市道館ノ前9号線道路改良工事			
構 造 図			
縮 尺	図 示	図面全 5 葉の	4
測 量	株式会社 米山測量設計	7 年 7 月 日	主 任 技 術 者
設 計	株式会社 米山測量設計	7 年 10 月 日	主 任 技 術 者
魚 沼 市 役 所			

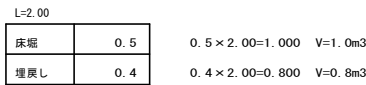
構造物土工平面図 S=1:250



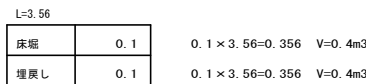
構造物土工断面図 S=1:20



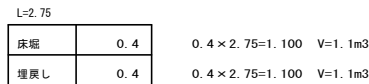
BFB-450



BF-B0X400

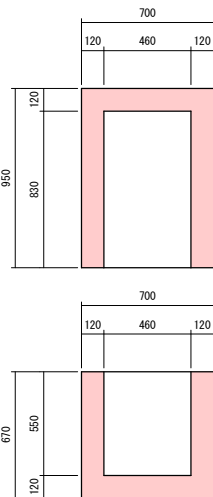


BFB-400



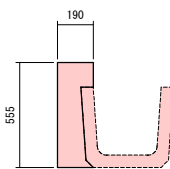
無筋コンクリート構造物取壊し S=1:20

① 集水桝



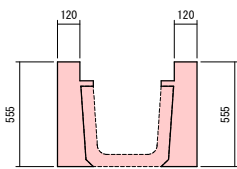
細目	計算式	単位	数量
無筋コンクリート撤去	集水桝	基	1
コンクリート体積	$V=0.7 \times 0.95 \times 0.67 - 0.46 \times 0.83 \times 0.55$	m3	0.24
コンクリート重量	$V=0.24 \times 2.35$	t	0.56

② 嵩上コンクリートA



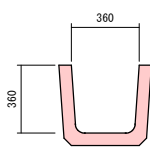
細目	計算式	単位	数量
無筋コンクリート撤去	嵩上コンクリート 断面積 0.09	m	7.00
コンクリート体積	$V=0.09 \times 7.00$	m3	0.63
コンクリート重量	$V=0.63 \times 2.35$	t	1.48

③ 嵩上コンクリートB



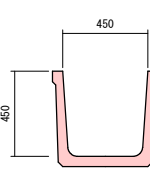
細目	計算式	単位	数量
無筋コンクリート撤去	嵩上コンクリート 断面積 0.08 × 2	m	4.10
コンクリート体積	$V=(0.08+0.08) \times 4.10$	m3	0.66
コンクリート重量	$V=0.66 \times 2.35$	t	1.55

④ PU1-360B



細目	計算式	単位	数量
鉄筋コンクリート撤去	PU1-360B 断面積 0.08	m	11.10
コンクリート体積	$V=0.08 \times 11.10$	m3	0.89
コンクリート重量	$V=0.89 \times 2.45$	t	2.18

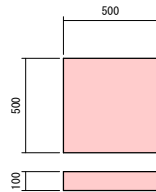
⑤ BFB-450



細目	計算式	単位	数量
鉄筋コンクリート撤去	BFB-450 断面積 0.07	m	1.56
コンクリート体積	$V=0.07 \times 1.56$	m3	0.11
コンクリート重量	$V=0.11 \times 2.45$	t	0.27

鉄筋コンクリート構造物取壊し S=1:20

⑥ コンクリート蓋



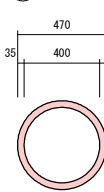
細目	計算式	単位	数量
鉄筋コンクリート撤去	コンクリート蓋	枚	12
コンクリート体積	$V=0.50 \times 0.50 \times 0.10 \times 12$	m3	0.30
コンクリート重量	$V=0.30 \times 2.45$	t	0.74

⑦ HP-100



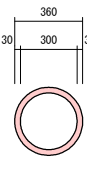
細目	計算式	単位	数量
鉄筋コンクリート撤去	HP-100	m	3.80
コンクリート体積	$V=((0.075 \times 0.075 \times 3.14) - (0.05 \times 0.05 \times 3.14)) \times 3.80$	m3	0.04
コンクリート重量	$V=0.04 \times 2.45$	t	0.10

⑩ HP-400



細目	計算式	単位	数量
鉄筋コンクリート撤去	HP-400	m	2.40
コンクリート体積	$V=((0.235 \times 0.235 \times 3.14) - (0.2 \times 0.2 \times 3.14)) \times 2.40$	m3	0.12
コンクリート重量	$V=0.12 \times 2.45$	t	0.29

⑧ ⑨ HP-300



細目	計算式	単位	数量
鉄筋コンクリート撤去	HP-300 L=4.00+2.10	m	6.10
コンクリート体積	$V=((0.18 \times 0.18 \times 3.14) - (0.15 \times 0.15 \times 3.14)) \times 6.10$	m3	0.19
コンクリート重量	$V=0.19 \times 2.45$	t	0.47

令和 8 年度	令8現建道整工5 号
市道館ノ前9号	魚沼郡 村 中原 地内
市道館ノ前9号線道路改良工事	
構造物土工・撤去工	
縮 尺	図面全 5 葉の 5
測 量	株式会社 米山測量設計 7 年 7 月 日 主 任 技 術 者
設 計	株式会社 米山測量設計 7 年 10 月 日 主 任 技 術 者
魚 沼 市 役 所	