

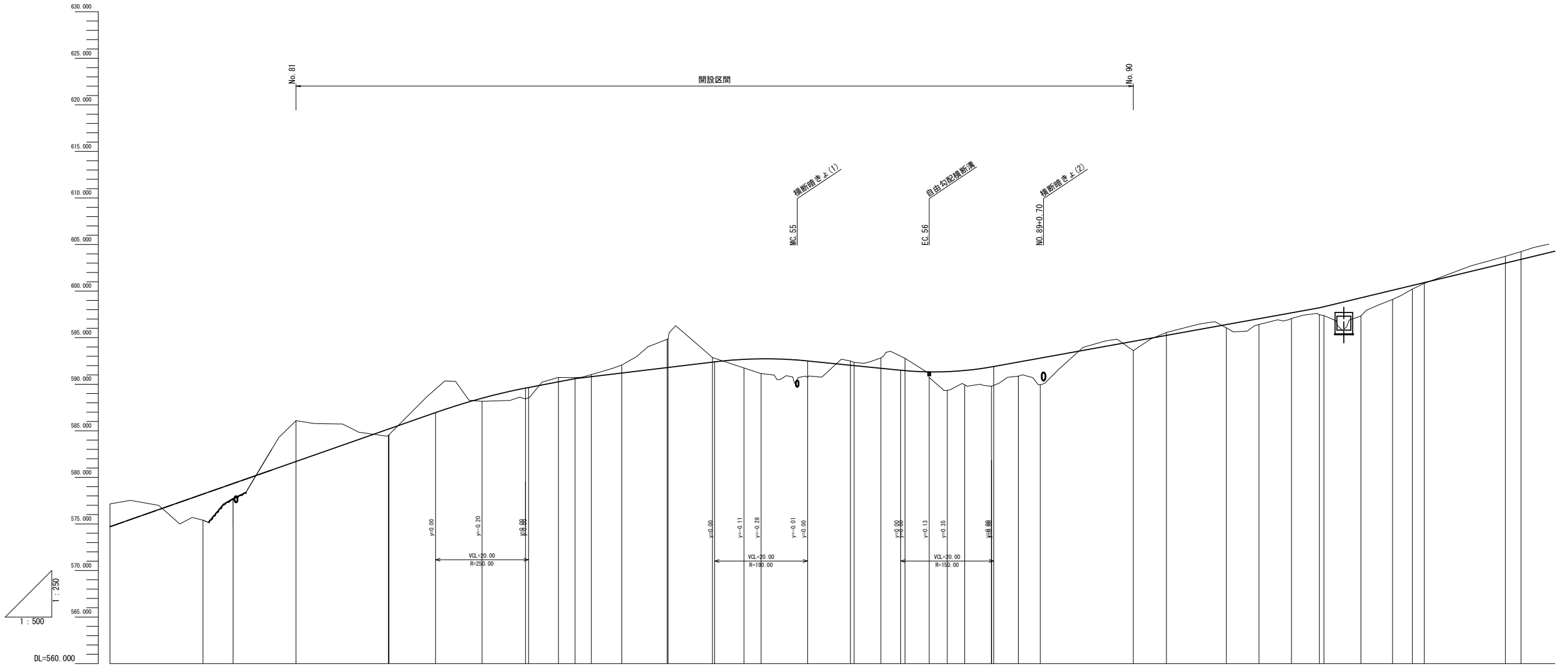
S=1 : 50



工 事 名	令和6年度 農基林整備第1号 林道中線線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

縦断図

V=1:250
H=1:500



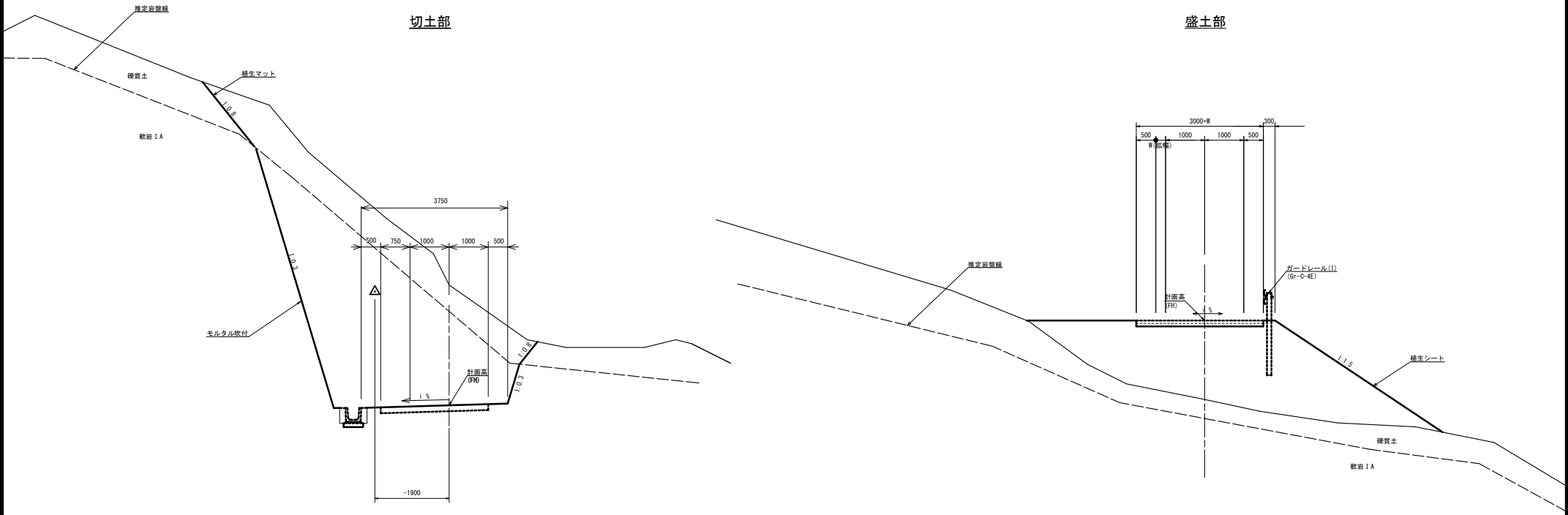
配	土	土	高	高	距離	距離	名	線	配	幅
勾	盛	切	計	地	追	区	測	曲	片	拡
									勾	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
									付	付
						</				

* この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:250 H=1:500	図面番号	2/19
事務所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

標準断面図

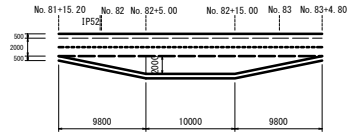
S=1:50



*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中延線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	3/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

拡幅図



横断面図(1)

S=1:100

IP.52

GP=584.50
FH=585.17

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	2.93	2.93
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	—	—
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	15.20	4.66
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	1.6	1.6
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	3.8	5.5
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

BC.53

GP=584.42
FH=585.59

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	—	—
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	0.06	0.06
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	2.6	2.6
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	4.80	4.85
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	—	—
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	2.6	2.6
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

NO.81

GP=585.09
FH=585.19

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	3.22	3.22
切土幅心 L	m	5.81	5.81
盛土幅心 L	m	1.00	1.00
掘削 (横交り土)	m2	2.14	2.14
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	13.53	13.53
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	9.1	9.1
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	18.3	18.3
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

NO.83

GP=585.16
FH=585.50

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	—	—
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	0.04	0.04
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	1.3	0.97
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	10.00	5.00
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	0.04	0.04
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	1.3	0.97
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

IP.51

GP=577.14
FH=578.32

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	3.22	3.22
切土幅心 L	m	5.81	5.81
盛土幅心 L	m	1.00	1.00
掘削 (横交り土)	m2	2.14	2.14
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	13.53	13.53
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	9.1	9.1
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	18.3	18.3
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

NO.82

GP=584.16
FH=585.20

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	2.85	2.85
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	—	—
掘削 (縦交り土)	m2	2.76	2.50
掘削 (敷設 1A)	m2	2.76	2.50
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

名称	単位	数量	数量
区間距離	m	0.14	5.00
切土幅心 L	m	—	—
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (横交り土)	m2	1.7	1.7
掘削 (縦交り土)	m2	—	—
掘削 (敷設 1A)	m2	—	—
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型シート)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	4.2	5.3
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

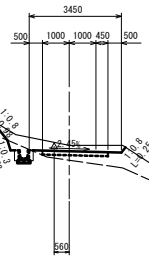
*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中延線開設工事
施工箇所名	津市 美里町平木 地内
図 面 名	横断面図(1)
縮 尺	S=1:100 図面番号 4/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課

横断面図(2)

S=1:100

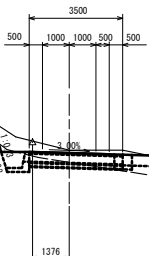
R=15
EC. 53
GN=590.00
FH=590.01



名 称	単 位	数 量
法面野土(左) (E1)	m	0.98
法面野土(左) (E2)	m	0.33
法面野土(左) (E3)	m	0.25
法面野土(右) (E1)	m	—
法面野土(右) (E2)	m	—
法面野土(右) (E3)	m	—
植生シート	m	—
植生マット	m	0.98
モルタル吹付	m	—
不陸整正	m	—
路盤	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	—

名 称	単 位	数 量
区間距離	m	3.50
切土幅心 L	m	0.56
盛土幅心 L	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	1.5
人力切削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	0.46
掘削 (人力使用)	m2	—
掘削 (大型ドリト)	m2	—
盛土 (全体)	m2	—
床掘り (土)	m2	—
床掘り (岩)	m2	—
埋戻し	m2	—

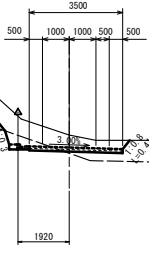
R=15
NO. 84
GN=590.00
FH=590.01



名 称	単 位	数 量
法面野土(左) (E1)	m	1.78
法面野土(左) (E2)	m	0.33
法面野土(左) (E3)	m	—
法面野土(右) (E1)	m	—
法面野土(右) (E2)	m	—
法面野土(右) (E3)	m	—
植生シート	m	—
植生マット	m	1.78
モルタル吹付	m	—
不陸整正	m	—
コンクリート路盤	m	—
路盤	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	—

名 称	単 位	数 量	数 量
区間距離	m	3.57	—
切土幅心 L	m	1.38	1.38
盛土幅心 L	m	—	—
掘削 (軟交り土)	m2	2.0	1.5
人力切削 (軟交り土)	m2	—	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	0.07	0.29
掘削 (人力使用)	m2	—	—
掘削 (大型ドリト)	m2	—	—
盛土 (全体)	m2	—	—
床掘り (土)	m2	—	—
床掘り (岩)	m2	—	—
埋戻し	m2	—	—

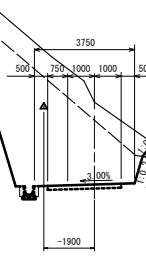
R=15
MC. 53
GN=590.00
FH=590.01



名 称	単 位	数 量
法面野土(左) (E1)	m	7.35
法面野土(左) (E2)	m	0.53
法面野土(左) (E3)	m	0.41
法面野土(右) (E1)	m	—
法面野土(右) (E2)	m	—
法面野土(右) (E3)	m	—
植生シート	m	—
植生マット	m	7.35
モルタル吹付	m	—
不陸整正	m	—
コンクリート路盤	m	—
路盤	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	—

名 称	単 位	数 量
区間距離	m	7.08
切土幅心 L	m	1.92
盛土幅心 L	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	4.8
人力切削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	0.69
掘削 (人力使用)	m2	—
掘削 (大型ドリト)	m2	—
盛土 (全体)	m2	—
床掘り (土)	m2	—
床掘り (岩)	m2	—
埋戻し	m2	—

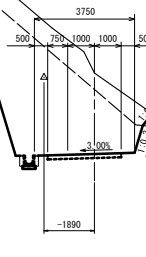
R=12
NO. 85
GN=590.00
FH=590.01



名 称	単 位	数 量
法面野土(左) (E1)	m	2.12
法面野土(左) (E2)	m	6.91
法面野土(左) (E3)	m	0.74
法面野土(右) (E1)	m	1.05
法面野土(右) (E2)	m	—
法面野土(右) (E3)	m	—
植生シート	m	—
植生マット	m	2.12
モルタル吹付	m	6.91
不陸整正	m	—
路盤	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	—

名 称	単 位	数 量
区間距離	m	0.22
切土幅心 L	m	-1.90
盛土幅心 L	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	7.7
人力切削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	19.2
掘削 (人力使用)	m2	—
掘削 (大型ドリト)	m2	—
盛土 (全体)	m2	—
床掘り (土)	m2	—
床掘り (岩)	m2	—
埋戻し	m2	—

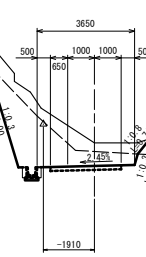
R=12
MC. 54
GN=590.00
FH=590.01



名 称	単 位	数 量
法面野土(左) (E1)	m	1.93
法面野土(左) (E2)	m	6.98
法面野土(左) (E3)	m	0.67
法面野土(右) (E1)	m	1.06
法面野土(右) (E2)	m	—
法面野土(右) (E3)	m	—
植生シート	m	—
植生マット	m	1.93
モルタル吹付	m	6.98
不陸整正	m	—
路盤	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	—

名 称	単 位	数 量
区間距離	m	9.74
切土幅心 L	m	-1.89
盛土幅心 L	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	7.2
人力切削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	19.3
掘削 (人力使用)	m2	—
掘削 (大型ドリト)	m2	—
盛土 (全体)	m2	—
床掘り (土)	m2	—
床掘り (岩)	m2	—
埋戻し	m2	—

R=12
BC. 54
GN=590.00
FH=590.01



名 称	単 位	数 量
法面野土(左) (E1)	m	2.65
法面野土(左) (E2)	m	4.00
法面野土(左) (E3)	m	0.74
法面野土(右) (E1)	m	0.43
法面野土(右) (E2)	m	—
法面野土(右) (E3)	m	—
植生シート	m	—
植生マット	m	2.65
モルタル吹付	m	4.00
不陸整正	m	—
路盤	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	—

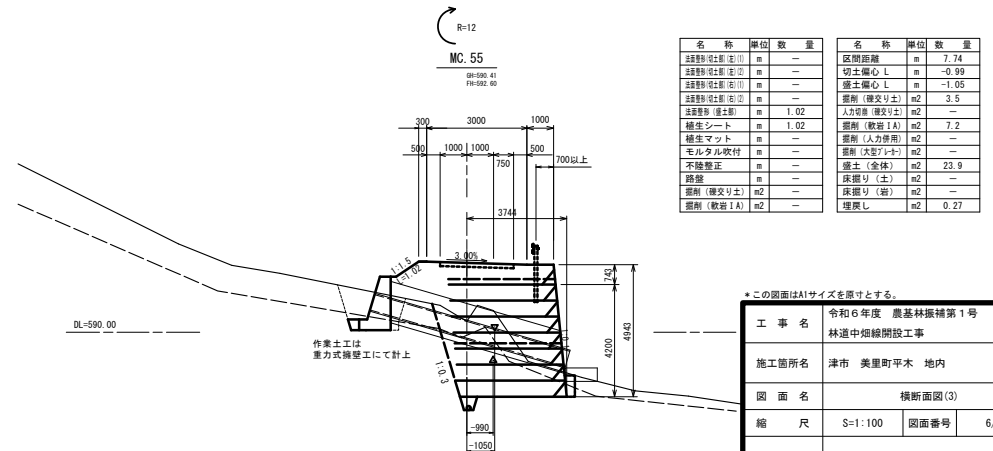
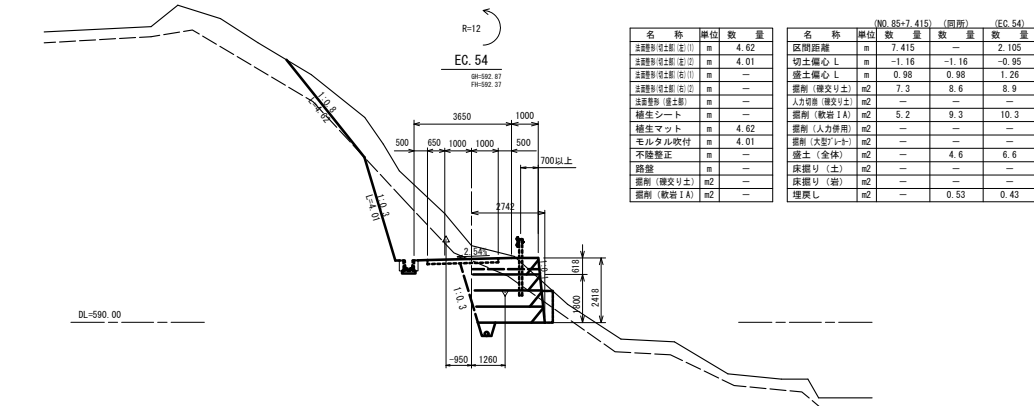
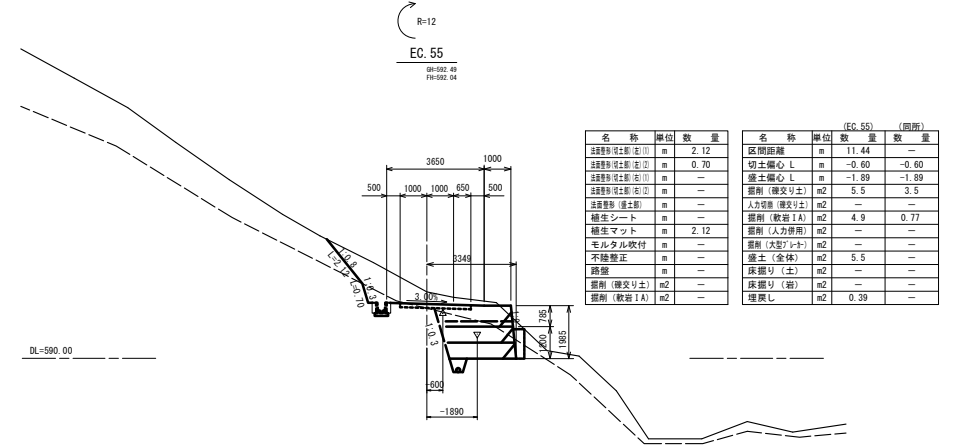
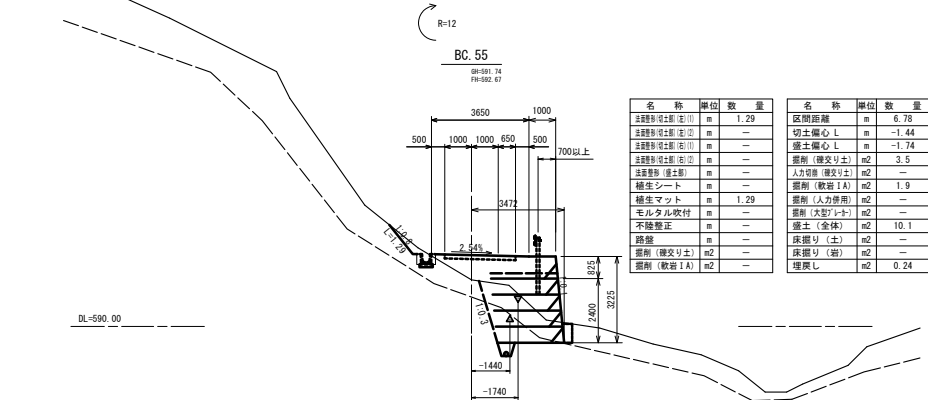
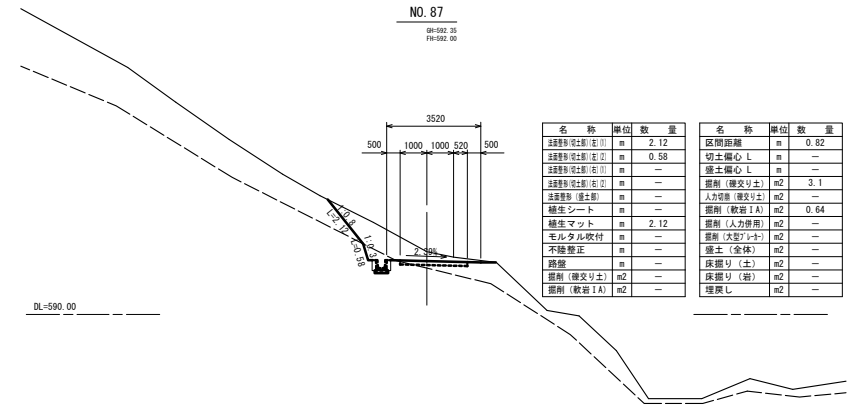
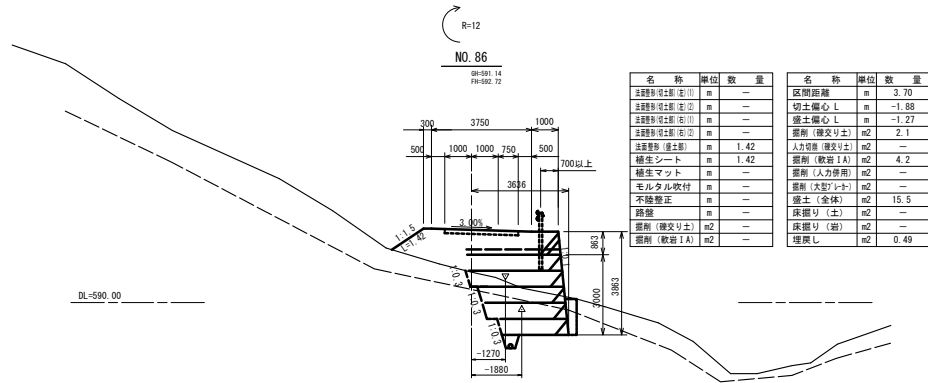
名 称	単 位	数 量
区間距離	m	6.54
切土幅心 L	m	-1.91
盛土幅心 L	m	—
掘削 (軟交り土)	m2	4.0
人力切削 (軟交り土)	m2	—
掘削 (軟岩 1A)	m2	6.5
掘削 (人力使用)	m2	—
掘削 (大型ドリト)	m2	—
盛土 (全体)	m2	—
床掘り (土)	m2	—
床掘り (岩)	m2	—
埋戻し	m2	—

*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事
施工箇所名	津市 美里町平木 地内
図 面 名	横断面図(2)
縮 尺	S=1:100 図面番号 5/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課

横断面図(3)

S=1:100

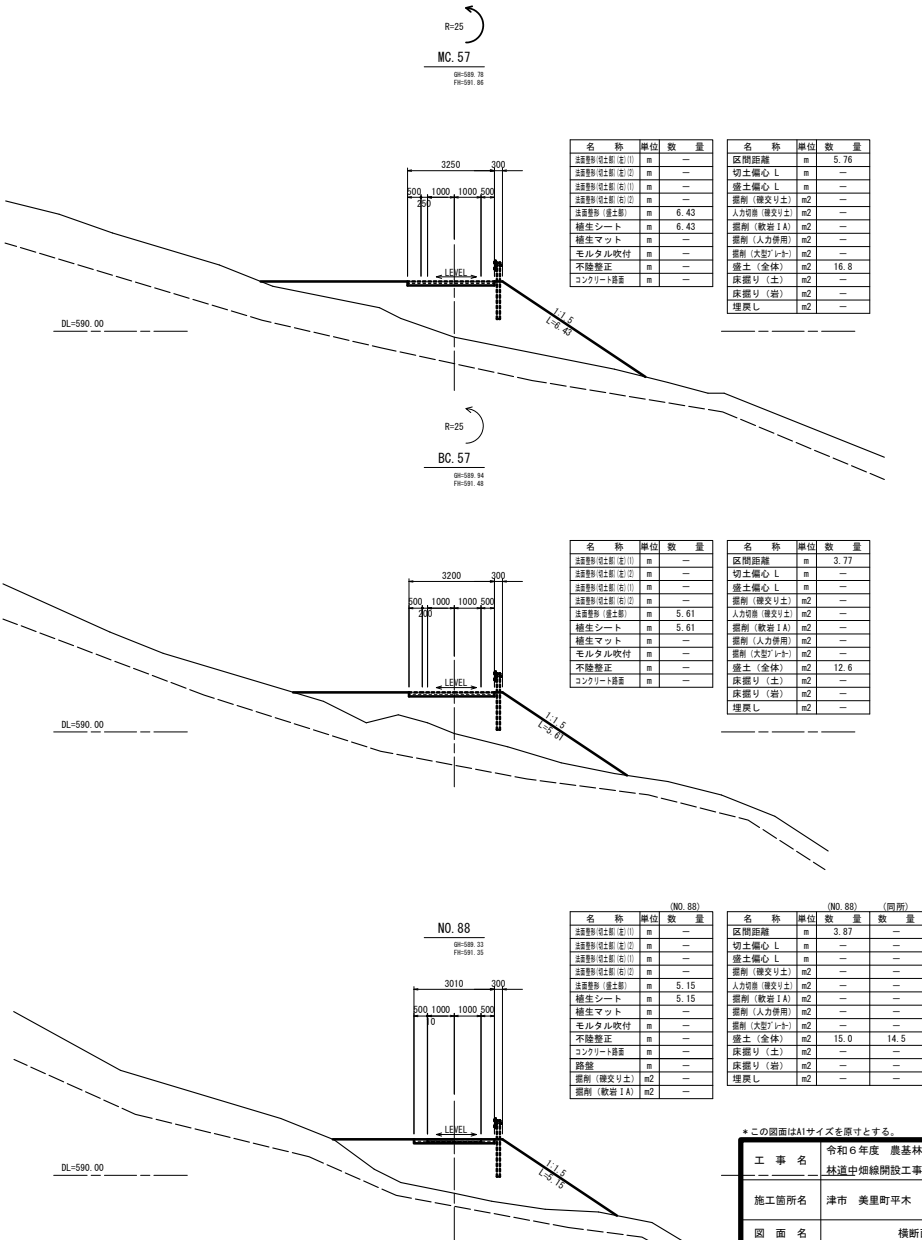
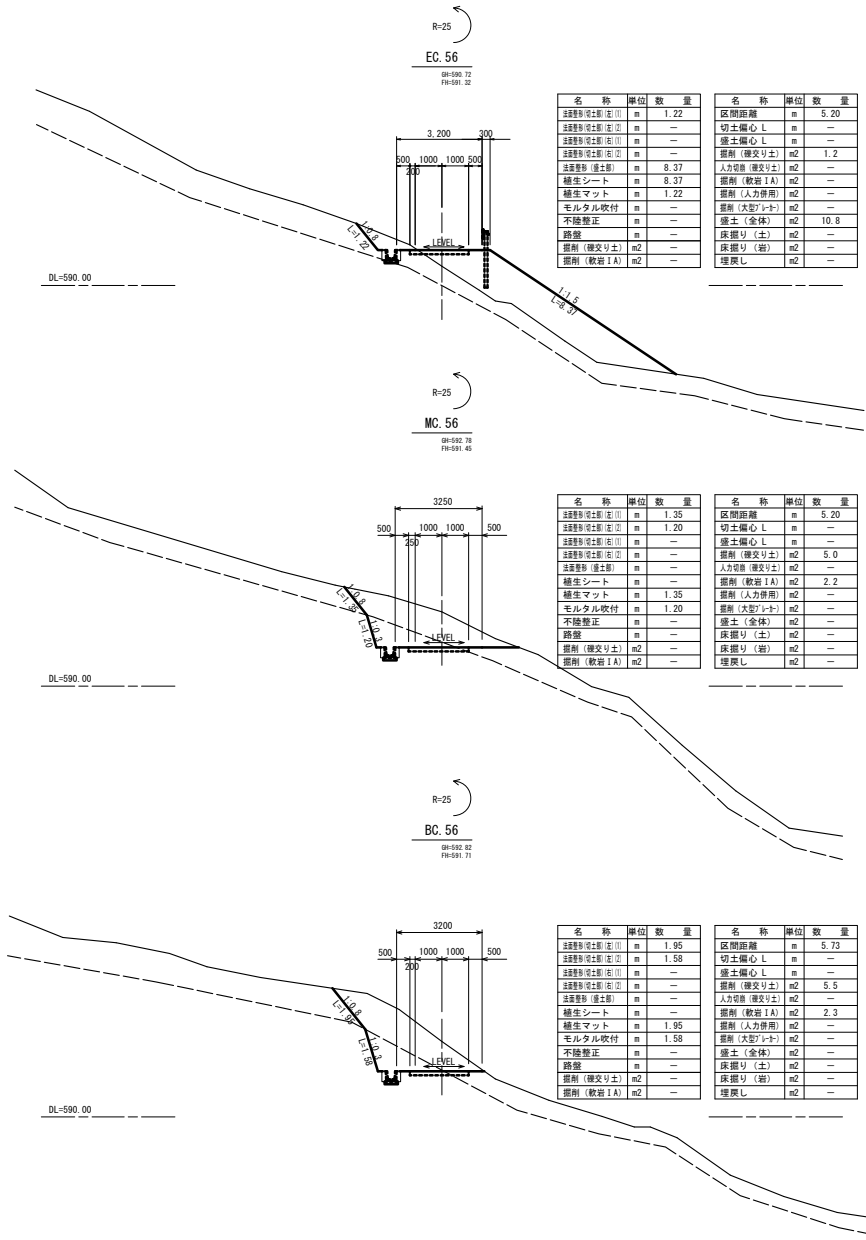


*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林整備第1号 林道中短線開設工事
施工箇所名	津市 美里町平木 地内
図 面 名	横断面図(3)
縮 尺	S=1:100 図面番号 6/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課

横断面図(4)

S=1:100



*この図面はA1サイズを原寸とする。

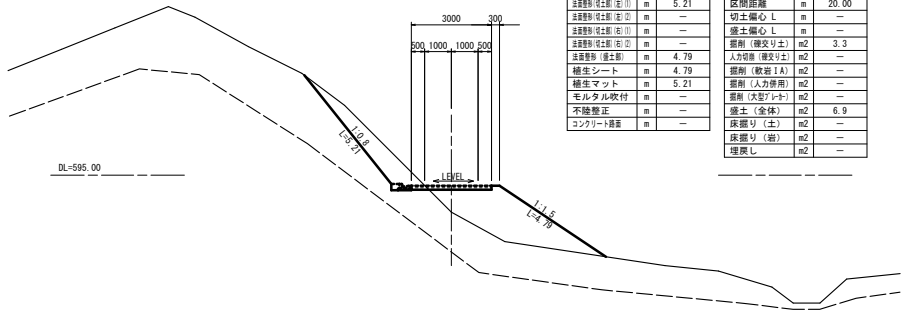
工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	横断面図(4)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	7/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

横断面図(5)

S=1:100

NO. 90

GN-593.61
FB-594.60

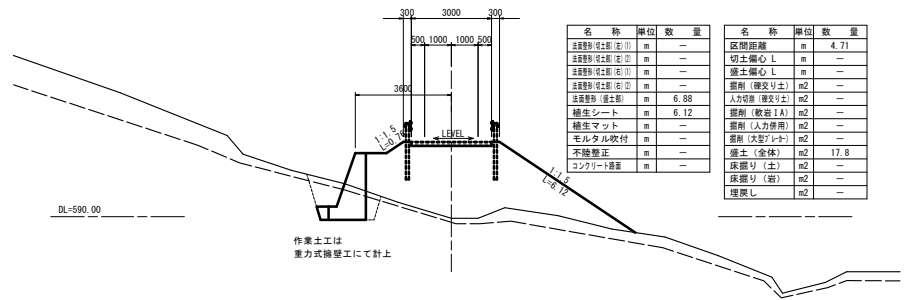


名 称	単位	数 量
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	5.21
法面整形(仮土留) (B) (2)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (2)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	4.79
養生シート	m	4.79
養生マット	m	5.21
モルタル吹付	m	—
不陸整正	m	—
コンクリート舗装	m	—

名 称	単位	数 量
区間距離	m	20.00
切土偏心 L	m	—
盛土偏心 L	m	—
掘削 (確交り土)	m ²	3.3
人力切削 (確交り土)	m ²	—
掘削 (敷設 1A)	m ²	—
掘削 (人力使用)	m ²	—
掘削 (大型ドリット)	m ²	—
盛土 (全体)	m ²	6.9
床掘り (土)	m ²	—
床掘り (岩)	m ²	—
埋戻し	m ²	—

NO. 89

GN-589.94
FB-592.65



名 称	単位	数 量
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (2)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (2)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	6.88
養生シート	m	6.12
養生マット	m	—
モルタル吹付	m	—
不陸整正	m	—
コンクリート舗装	m	—

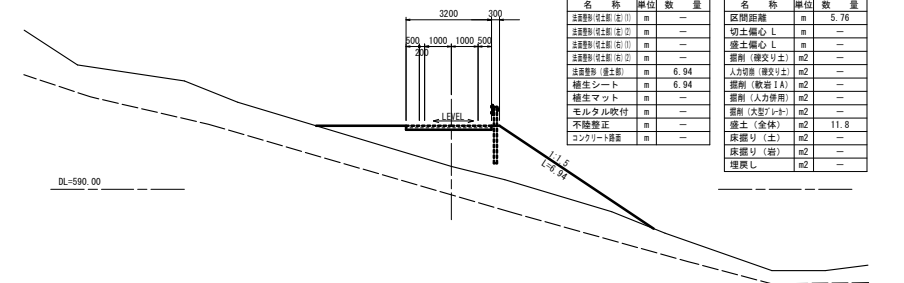
名 称	単位	数 量
区間距離	m	4.71
切土偏心 L	m	—
盛土偏心 L	m	—
掘削 (確交り土)	m ²	—
人力切削 (確交り土)	m ²	—
掘削 (敷設 1A)	m ²	—
掘削 (人力使用)	m ²	—
掘削 (大型ドリット)	m ²	—
盛土 (全体)	m ²	17.8
床掘り (土)	m ²	—
床掘り (岩)	m ²	—
埋戻し	m ²	—

作業土工は
重力式擁壁工にて計上

R=25

EC. 57

GN-590.86
FB-592.38



名 称	単位	数 量
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (2)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (2)	m	—
法面整形(仮土留) (B) (1)	m	6.94
養生シート	m	6.94
養生マット	m	—
モルタル吹付	m	—
不陸整正	m	—
コンクリート舗装	m	—

名 称	単位	数 量
区間距離	m	5.76
切土偏心 L	m	—
盛土偏心 L	m	—
掘削 (確交り土)	m ²	—
人力切削 (確交り土)	m ²	—
掘削 (敷設 1A)	m ²	—
掘削 (人力使用)	m ²	—
掘削 (大型ドリット)	m ²	—
盛土 (全体)	m ²	11.8
床掘り (土)	m ²	—
床掘り (岩)	m ²	—
埋戻し	m ²	—

*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林坂補第1号 林道中短線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	横断面図(5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	8/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

H	h	b	B	A	L1	L2	摘 要
2000	1600	880	1180	1.496	1.670	2.000	
1890	1490	847	1147	1.388	1.556	1.890	
1720	1320	796	1096	1.228	1.378	1.720	

H	h	W	B	A	L1	L2	摘 要
2000	1600	400	560	0.768	1.608	1.600	
2000	1300	430	560	0.644	1.306	1.300	

名 称	規 格	單位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-4088	m3	0.88	
型 枠		m2	3.92	

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
床掘り(1)	硬質土	m3	23.63	
床掘り(2)	軟岩ⅠA	m3	12.41	
埋戻し(1)	流用土	m3	7.51	
コンクリート	18-8-A0B8	m3	16.00	
異形鉄筋	SD295 D16	t	0.10	

[illegible]

H	h	W	B	A	L1	L2	摘 要
1720	1320	400	532	0.615	1.327	1.320	
1720	1020	430	532	0.491	1.025	1.020	

[illegible]

Technical drawing of a drainage structure (manhole) showing plan and elevation views.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 1500
- Internal width: 1000
- Overall height: 1920
- Internal height: 1520

Elevation View Dimensions:

- Overall height: 1920
- Internal height: 1520
- Structure height: 1700
- Concrete base height: 200
- Drainage pipe diameter: 100

Labels and Notes:

- 目地材: 樹脂発泡体 $t=10\text{mm}$
- 排水管径 100
- コンクリート (重力式換管 (1) にて計上)
- DL=590.00

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-4068	m3	0.65	
型 枠		m2	3.03	

※基礎地盤の支持力が上記地盤支持力があることを確認すること。

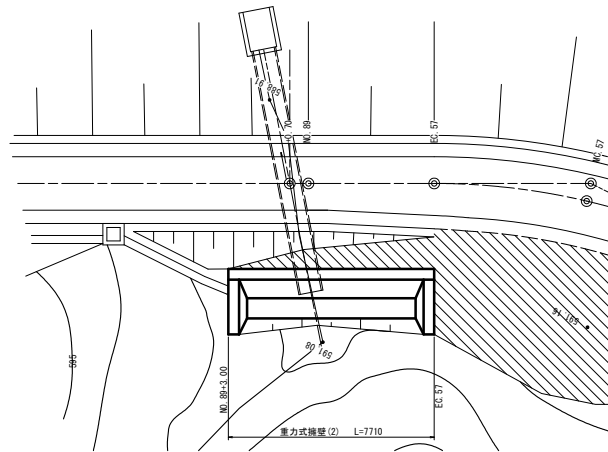
*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農林水産補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	重力式擁壁(I)		
縮 尺	図示	図面番号	9/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

重力式擁壁(2)

平面図

S=1:100

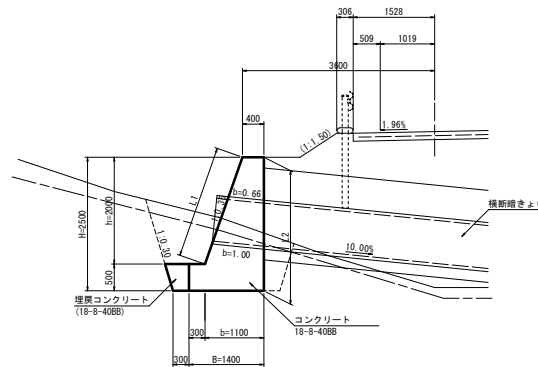


重力式擁壁(2)寸法表

H	h	b	B	A	L1	L2	摘要
2500	2000	1100	1400	2.200	2.119	2.500	

断面図

S=1:50



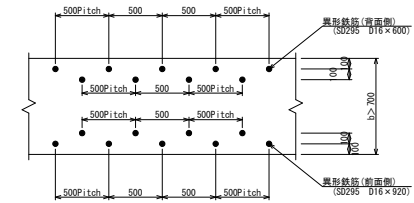
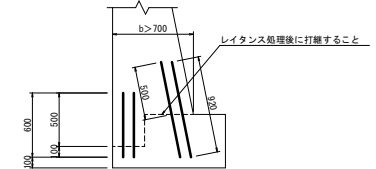
重力式擁壁(2)数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
床掘り(1)	雑質土	m3	14.98	
床掘り(2)	軟岩1A	m3	20.99	
埋戻し(1)	流用土	m3	6.15	
コンクリート	18-8-408B	m3	18.01	
異形鉄筋	S295 D16	t	0.07	

1.0基準リ

水平打継目詳細図

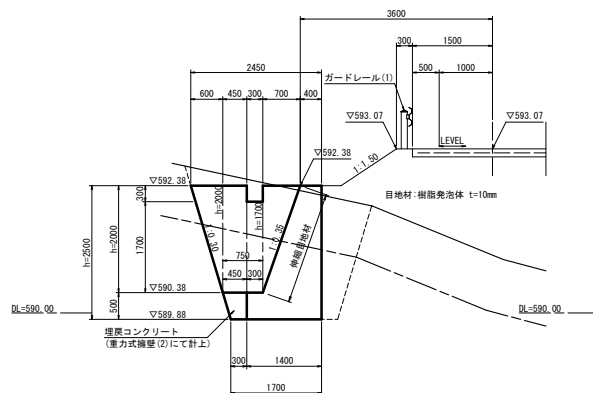
S=1:25



前面側補強鉄筋本数 N=30本
背面側補強鉄筋本数 N=30本

側壁(3)

S=1:50



側壁(3)寸法表

H	h	W	B	A	L1	L2	摘要
2500	2000	400	700	1.100	2.022	2.000	
2500	1700	445	700	0.973	1.719	1.700	

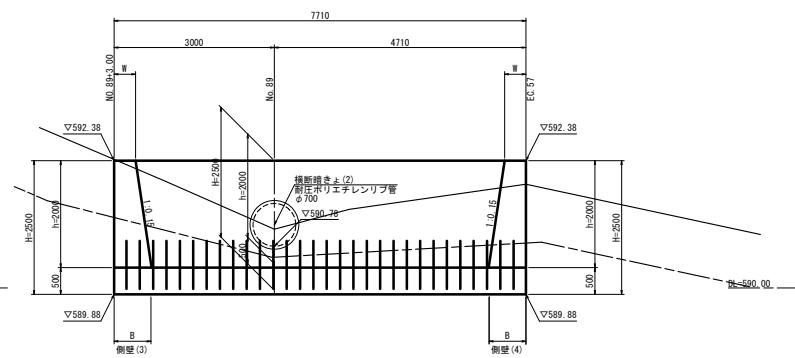
側壁(3)数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-408B	m3	1.50	
型 枠		m2	5.71	

1.0基準リ

展開図

S=1:50



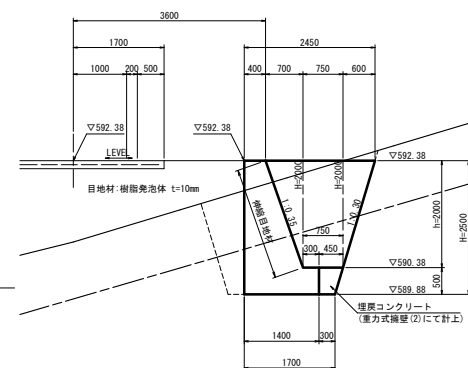
側壁(4)数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-408B	m3	1.54	
型 枠		m2	5.63	

1.0基準リ

側壁(4)

S=1:50



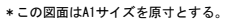
側壁(4)寸法表

H	h	W	B	A	L1	L2	摘要
2500	2000	400	700	1.100	2.022	2.000	

* この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中短線開設工事
施工箇所名	津市 美里町平木 地内
図 面 名	重力式擁壁(2)
縮 尺	図示 図面番号 10/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課

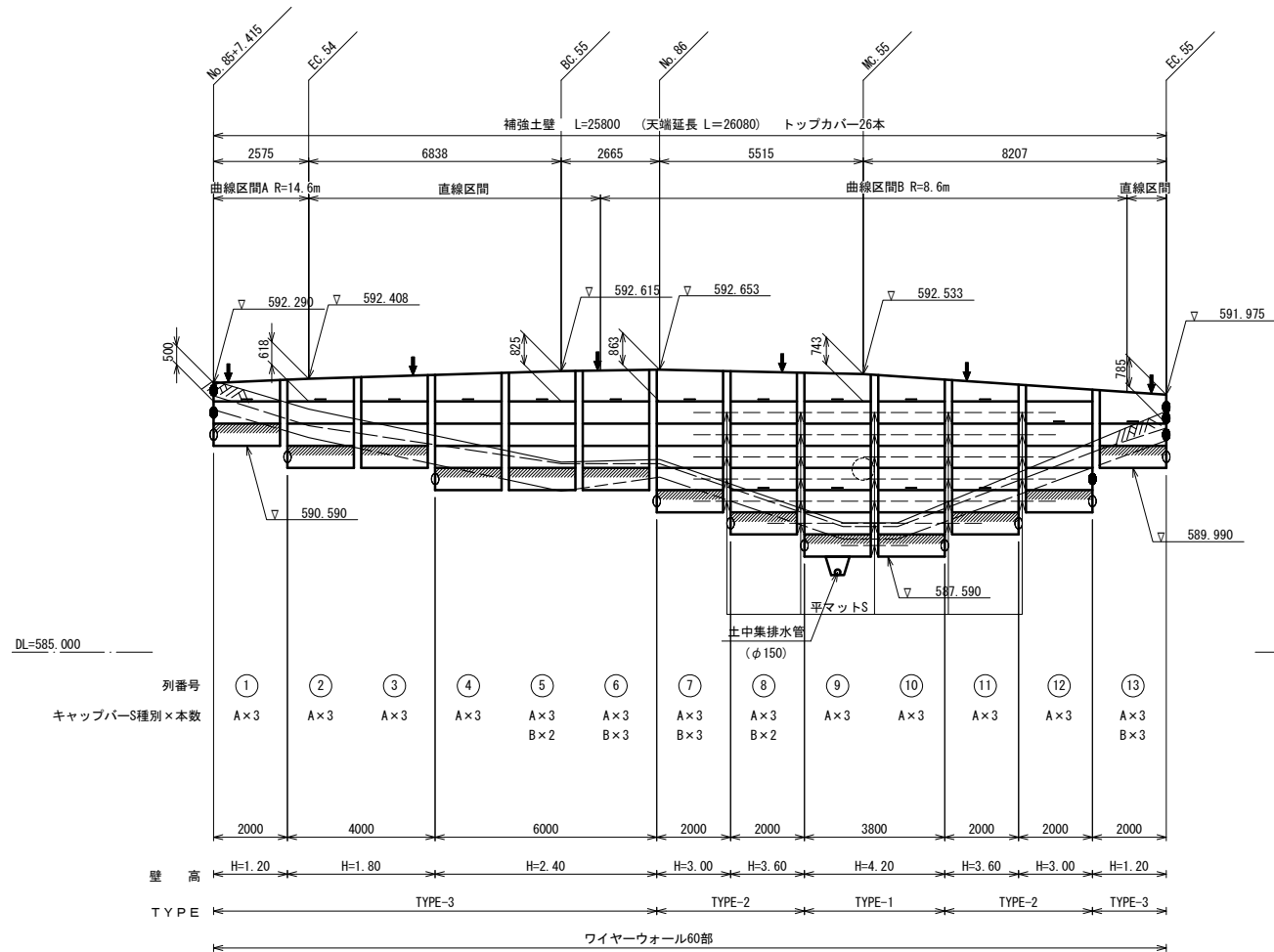
S=1:100



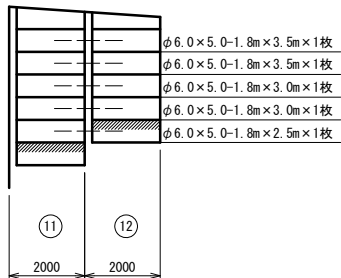
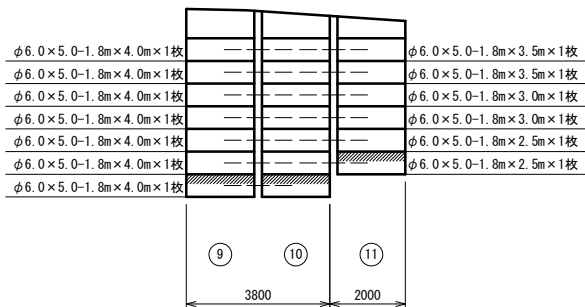
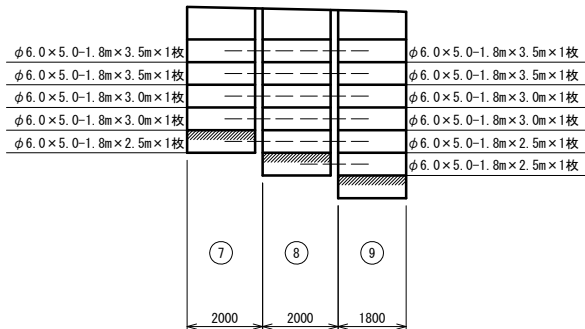
工 事 名	令和6年度 農林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	補強土壁平面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	11/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

補強土壁展開図

S=1:100



平マットS詳細図



注記)

- は、ジオメッシュ根入れ部 配置区域を表す。(埋戻し部)
- は、植生マット 配置区域を表す。
- は、現況地盤線を表す。
- は、埋戻し線を表す。
- は、推定岩盤線を表す。

- は、暗渠集排水材 (B=300, t=10) 設置位置を表す。
- は、ジオメッシュ根入れ部 折れ曲箇所を表す。
- は、植生マット 折れ曲箇所を表す。
- は、水平排水材 B=300, t=10 を表す。

調整トップマットSは、現場にて切断加工すること。

各壁高における部材寸法「径 (mm) 一控長 (m)」は、

同じ壁高「H=壁高 (m)」 に対して同じ配置とする。

展開図における補強材の省略記号は、以下の通りである。

マット種類	W	60	4.0	部材長 (m)
A (調整トップマットS)	---	---	---	---
W (ワイヤーマットS)	---	---	---	---

斜材Sについて、1.8m~1.0m幅のワイヤーマット1枚に対し、斜材を3組設置する。

0.8m幅以下のワイヤーマット1枚に対し、斜材を2組設置する。

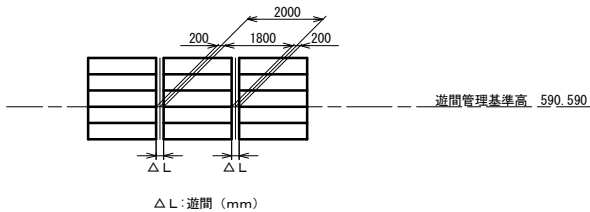
遊間(ΔL)は壁面材と壁面材を設置する時の離れを示す。

壁面勾配が1:0.1であるため、曲線部においては設置高さにより遊間の値が異なる。

なお、標準の遊間 (ΔL=200mm) は、遊間管理基準高 (FH=590.590) に設定している。

遊 間 表			A区間 R=14.6m
設 置 高	遊間距離	備 考	
DL= 591.790	184		
DL= 591.190	192		
DL= 590.590	200	基 準 高	

遊 間 表			B区間 R=8.6m
設 置 高	遊間距離	備 考	
DL= 591.790	228		
DL= 591.190	214		
DL= 590.590	200	基 準 高	
DL= 589.990	186		
DL= 589.390	172		
DL= 588.790	158		
DL= 588.190	144		
DL= 587.590	130		

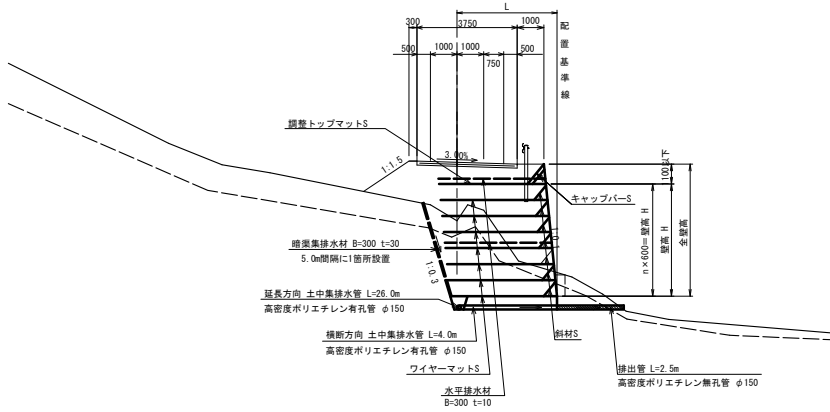


*この図面はA1サイズを原寸とする。

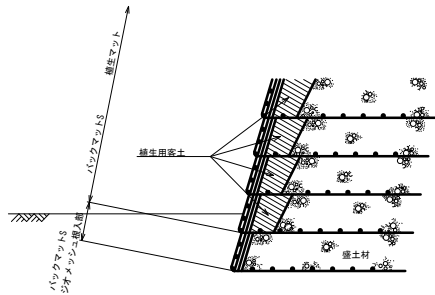
工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	補強土壁展開図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	12/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

補強土壁標準断面図

標準断面図

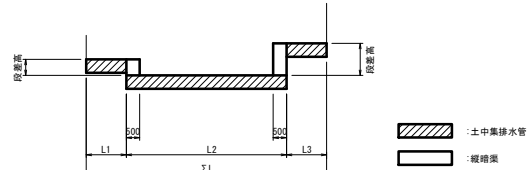


壁背面の植生用客土

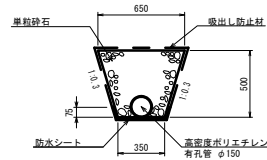


盛土材がレキ質土等で、植生に支障のある場合は、
上図の様に、壁の背面を植生用客土により盛土する事。

暗渠工標準配置展開図



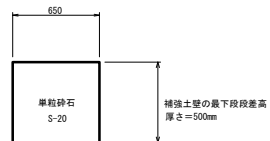
土中集排水管断面图



土中集排水管数量表

土中集排水管数量表			10.0m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	
高密度ポリエチレン管	有孔管 φ150	m	10.0	
防水シート	軟質塩化ビニールシート t=0.5mm	m ²	5.07	
吸出し防止材	t=10	m ²	16.94	
フィルター材散敷	単粒砕石 S-20	m ³	2.32	

縦暗渠断面図



設計条件			
橋土台の単位体積重量		$\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$	
橋土台の内部摩擦角		$\phi = 35^\circ$	
橋土台の粘着力		$C = 0$	
活荷重		$q_L = 10 \text{ kN/m}^2$	
常荷重		考慮しない	
設計水平面定		内的	約的
		$K=0.15$	$K=0.11$
			全体定
			$K=0.10$
擬似懸壁の安定	単位	常時	地震時
地盤反力	kN/m^2	$Q1=109.688$	$Q1=104.014$
支持点の安全率		$Fse \geq 3.0$	$Fse \geq 2.0$
必要な橋脚支持力	kN/m^2	$q \leq 329.064$	$q \leq 208.020$

特記事項

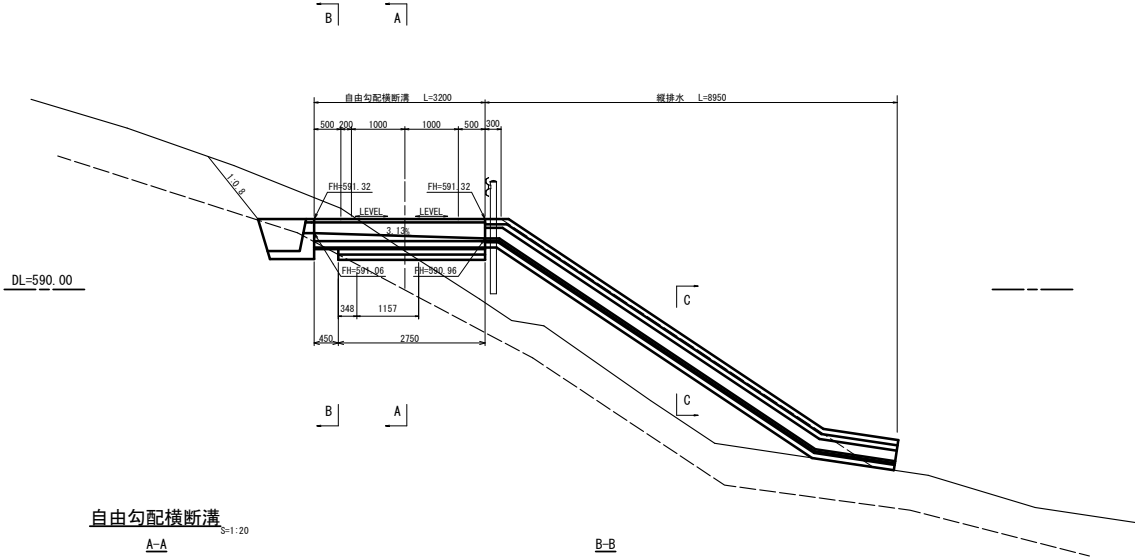
- ・盛土材は以下に示す土質材料もしくは岩石質材料を使用すること。
 - （土質材料）：粗粒分の含有量が25%未満のもの。
 - （岩石質材料）：最大粒径が300mm以下の硬質りく、もしくはスレーキング率30%以下の軟質りくで、粗粒分の含有量が25%未満のもの。
- ・施工時に補強土背後後の割断面に湧水が確認された場合は、設計図面に示された排水工とは別に排水対策を施すこと。
- ・基礎地盤の支持力度が上記地盤反力以上であることを確認すること。
- ・基礎地盤のすべりが想定される場合は、地盤調査等を行い別途検討の必要がある。

*この図面はA1サイズを原寸とする。

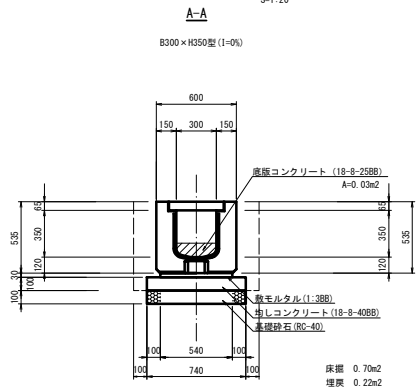
工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	補強土壁標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	13/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

横断溝工

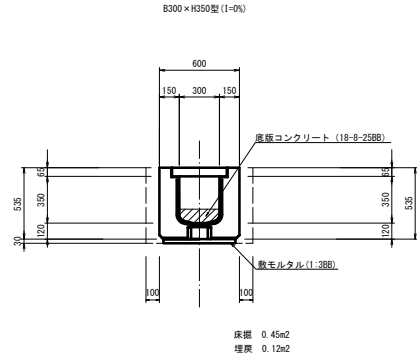
横断図
EC. 56 S=1:50



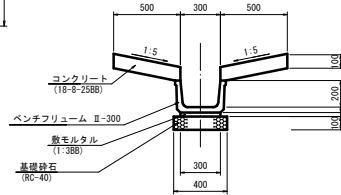
自由勾配横断溝



B-B



縱排水
S=1:20
C-C

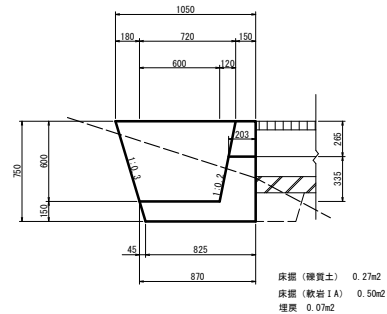


縦排水数量表 10.0m当り

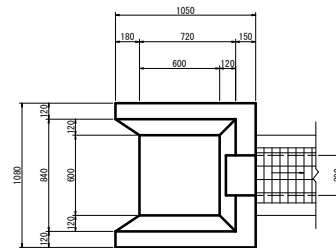
自由勾配掘新湧水量表				1.0箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	T-25 300用	n	3.20	
縦断勾配付横断側溝	8300×H550型 (1-0V)	n	3.20	さかみち君相品目 付付認定製品
底層コンクリート	18-8-2568	m3	0.10	
敷モルタル	1:388	m3	0.05	
均しコンクリート	18-8-4098	m3	0.20	
同上型枠		m2	0.55	
基礎砕石	RC-40	m2	2.04	
床掘り(1)	硬質土	m3	0.85	
床戻し(1)	流用土	m3	0.26	
基盤整正		m2	0.24	

[illegible]

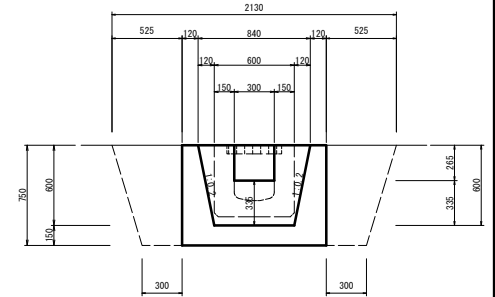
側面区



平面区



正面图



現場打集水樹(2)數量表

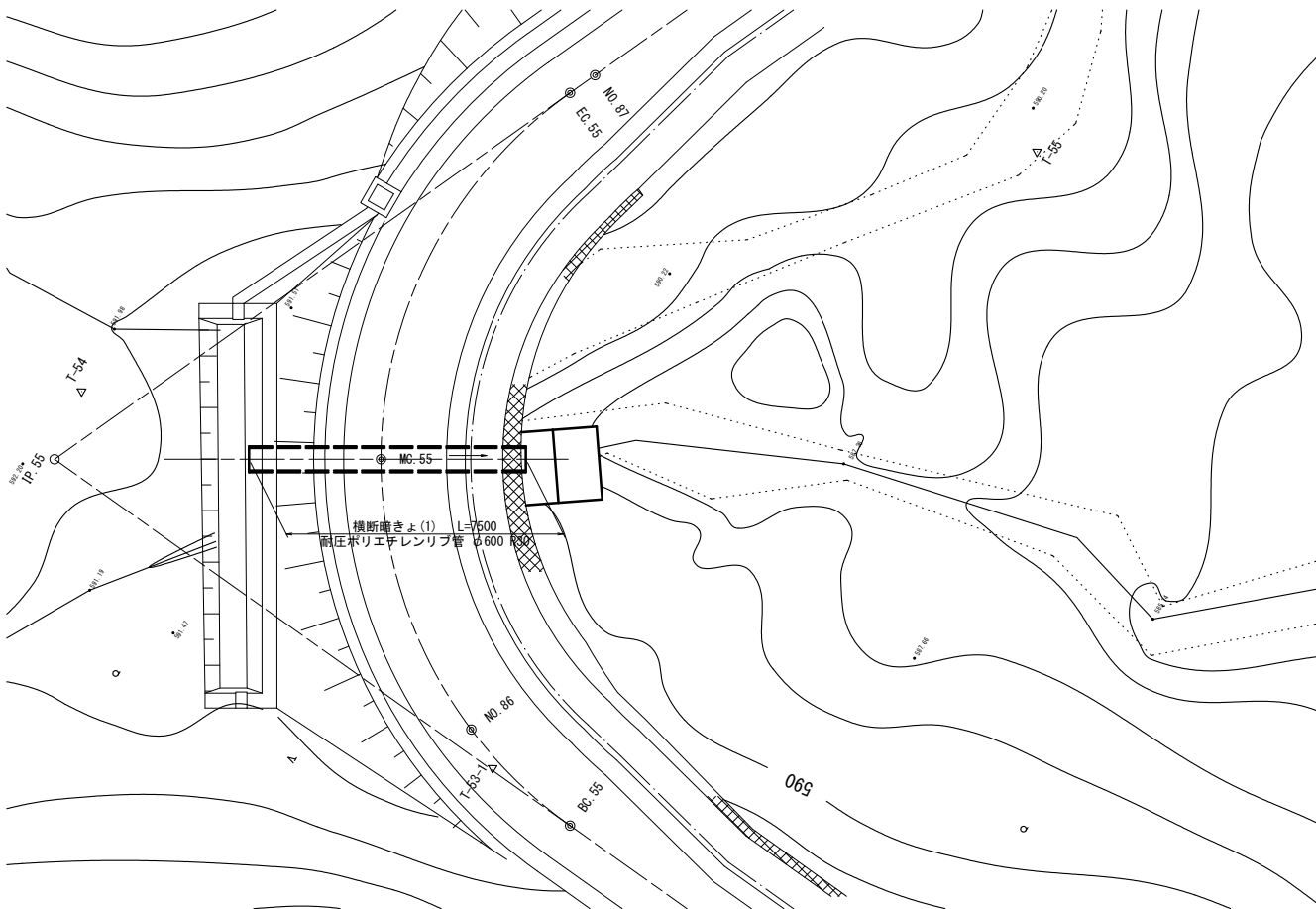
現場打撃水枕(2)数量表			1.0基準値	
名 称	規 格	単位	数 量	換 算
コンクリート	10-φ250B	m3	0.41	
同上型枠		m2	3.51	
床掘り(1)	硬質土	m3	0.51	
床掘り(2)	軟弱1A	m3	0.95	
埋戻し(1)	汎用土	m3	0.13	
基礎養生		m2	0.89	

*この図面はA1サイズを原寸とする。

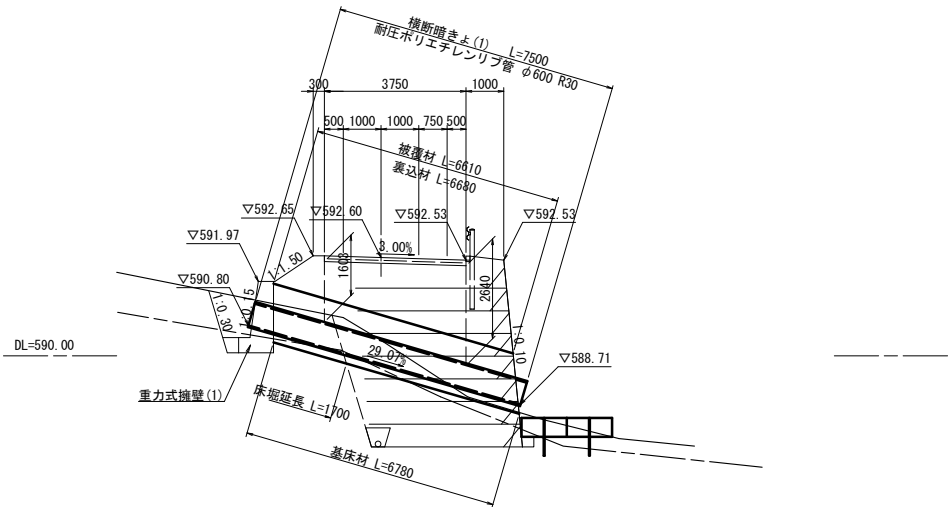
工 事 名	令和6年度 農林整備補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	横断清工		
縮 尺	図示	図面番号	14/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

管きょ工（1）

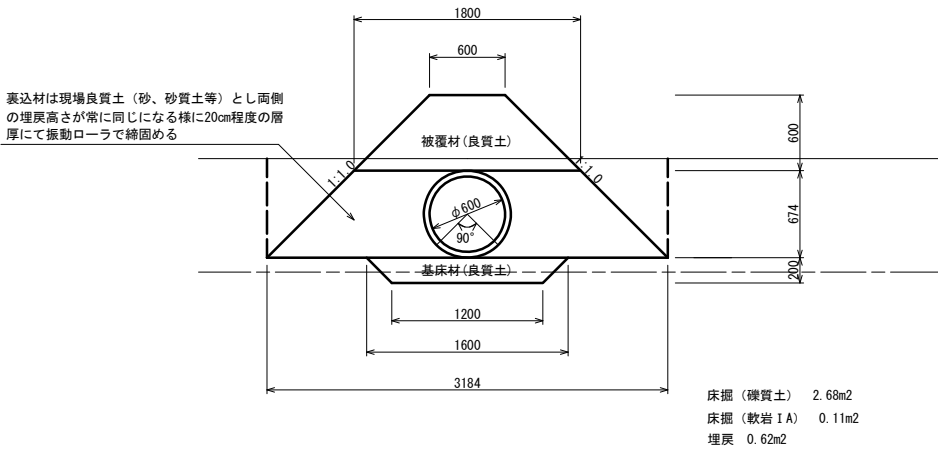
平面図
S=1:100



断面図
S=1:100
MC. 55

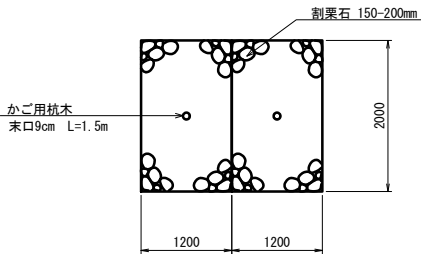


横断暗きょ(1)
S=1:30

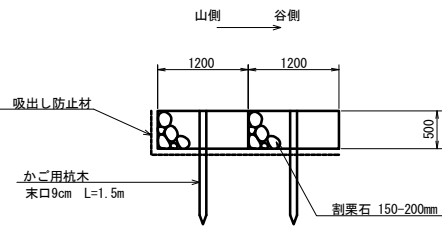


ふとんかご標準図
S=1:50

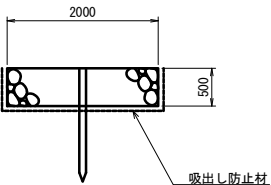
平面図



側面図



側面図



ふとんかご数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ふとんかご	500×1200×2000	m	10.00	網目13cm #8	
止 杭	松丸太 末口9cm L=1.5m	本	5.00		

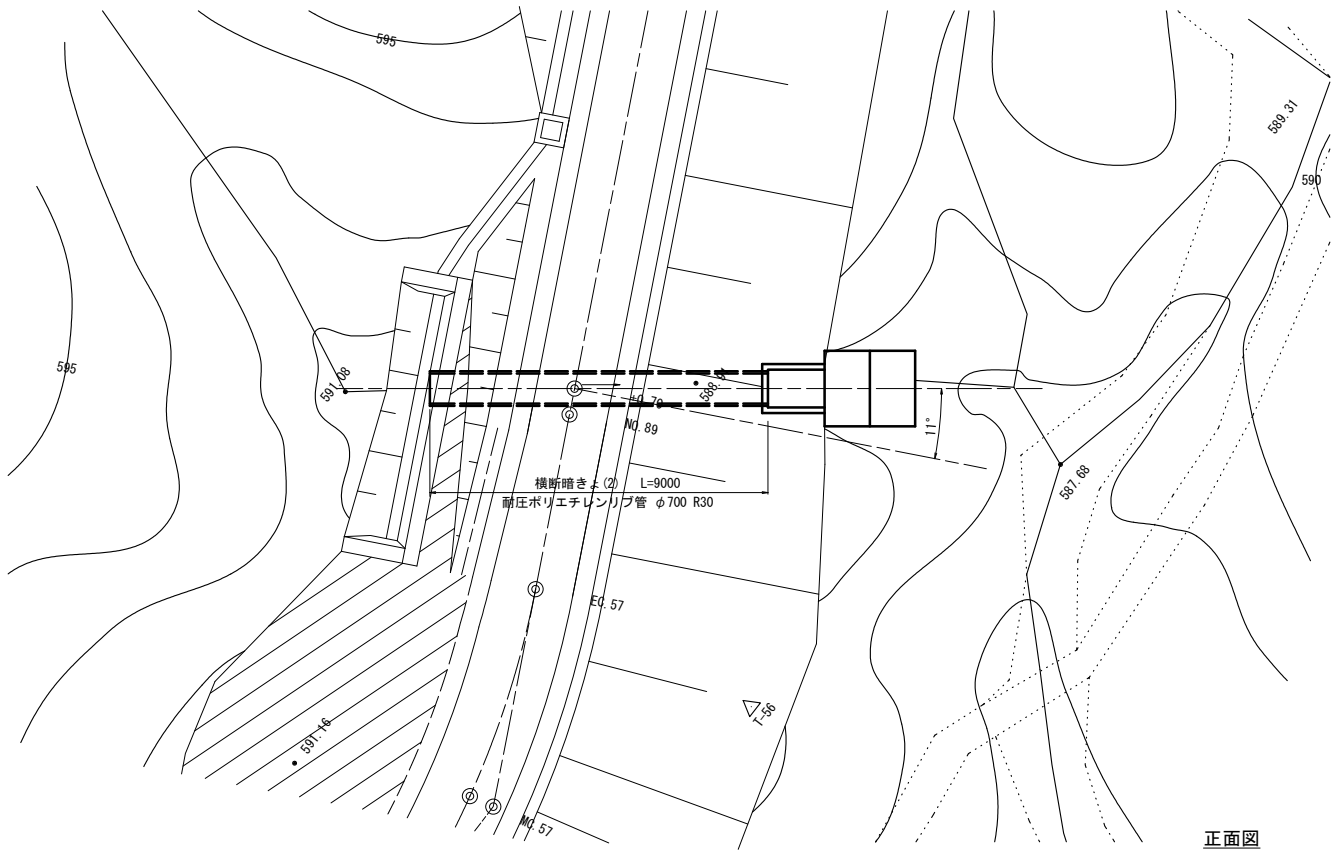
※ フトンカゴの寸法：2000-1200-500mm
※ フトンカゴの仕様：GS-3 網目13cm 用線4.0mm(8#)
※ 吸出し防止材は全面設置とする。

*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	管きょ工（1）		
縮 尺	図示	図面番号	15/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

管きょ工（2）

平面図

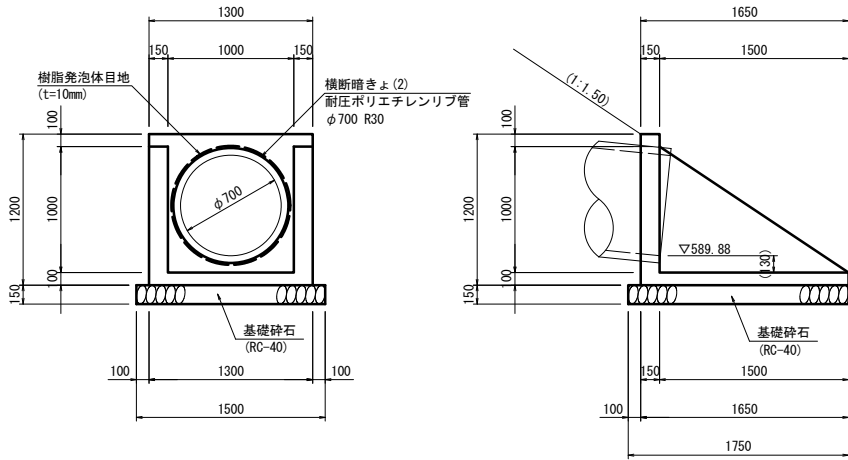


吐口数量表					1.0基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25B8	m3	0.58		
同上型枠		m2	5.51		
樹脂発泡体目地	t=10mm	m2	0.37		
基礎碎石	RC-40	m2	2.63		

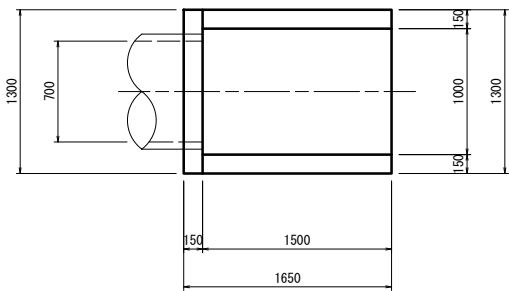
吐口

正面図

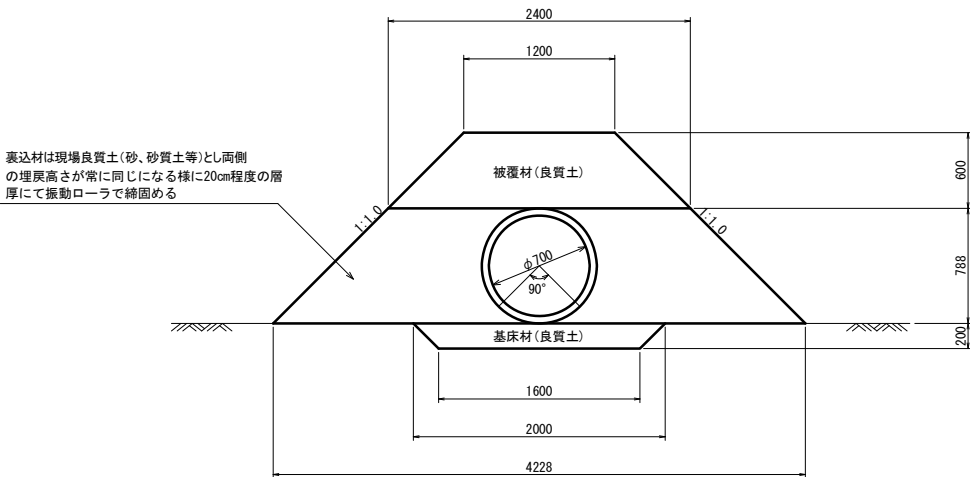
側面図



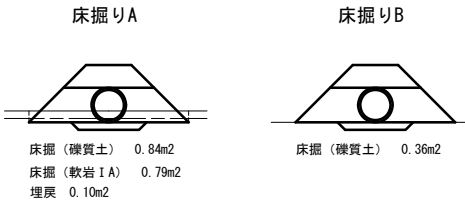
平面図



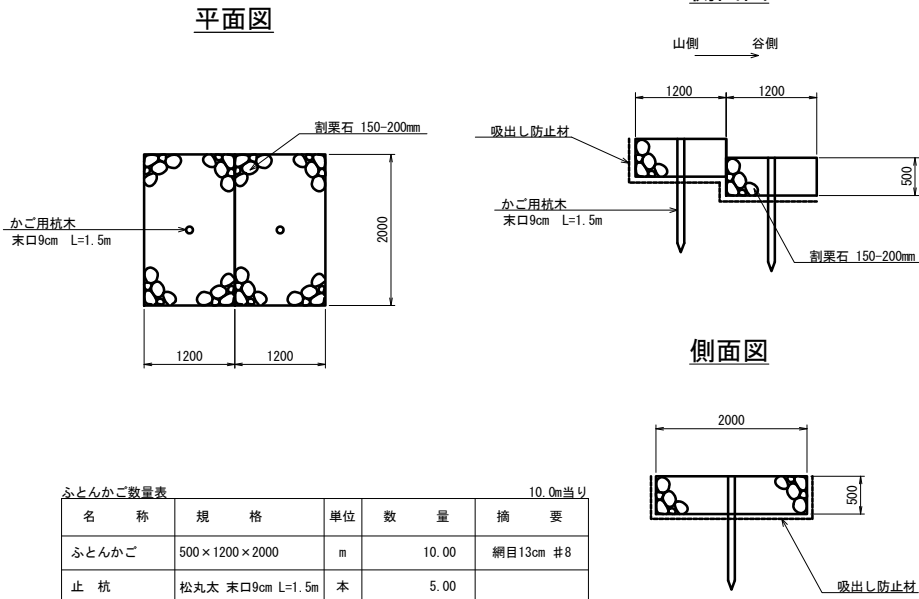
横断暗きょ(2)



床掘図（参考）



ふとんかご標準図



ふとんかご数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ふとんかご	500×1200×2000	m	10.00	網目13cm #8	
止 杭	松丸太 末口9cm L=1.5m	本	5.00		

※ フトンカゴの寸法：2000-1200-500mm
※ フトンカゴの仕様：GS-3 網目13cm 用線4.0mm(8#)
※ 吸出し防止材は全面設置とする。

*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	管きょ工（2）		
縮 尺	図示	図面番号	16/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

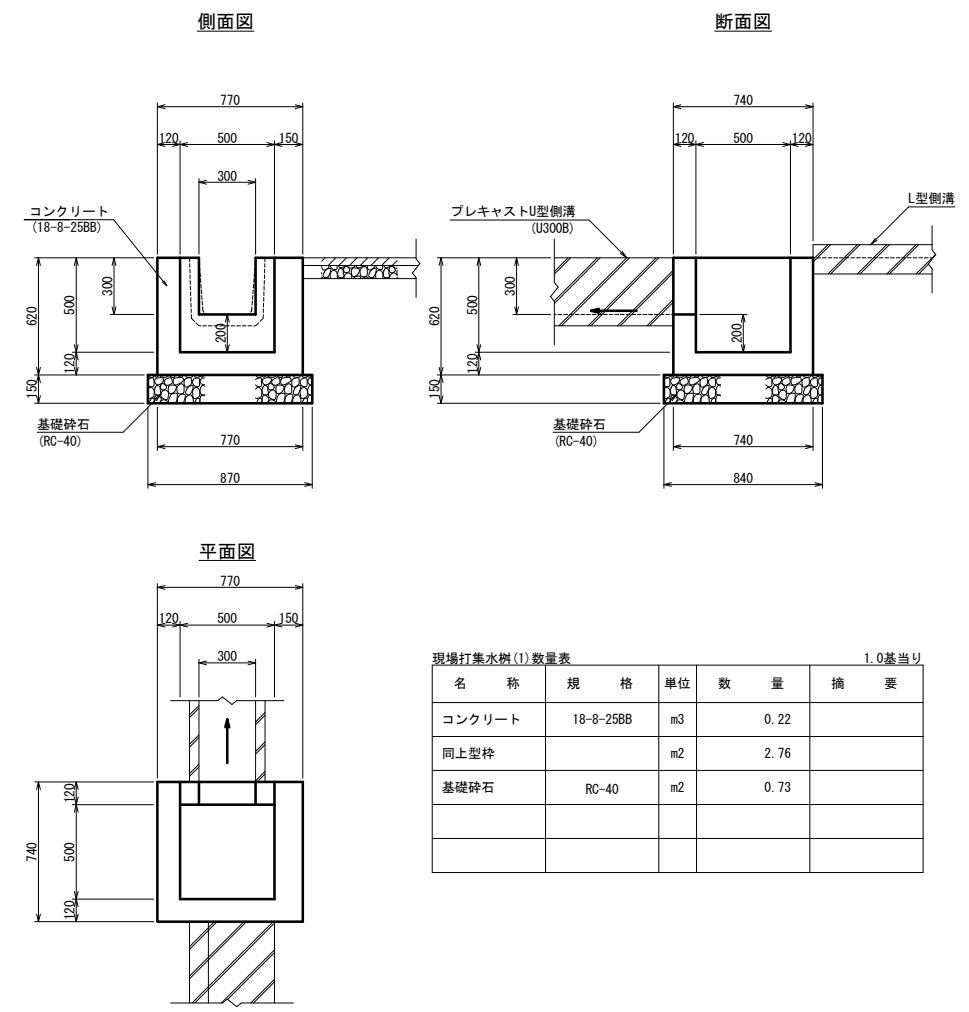
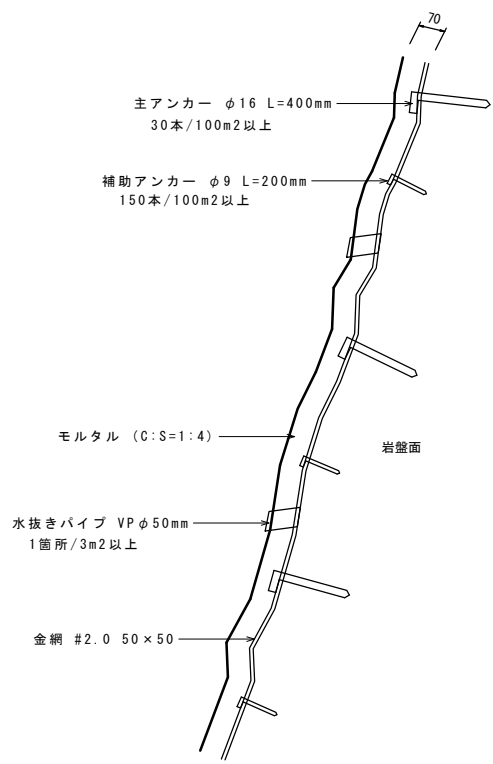
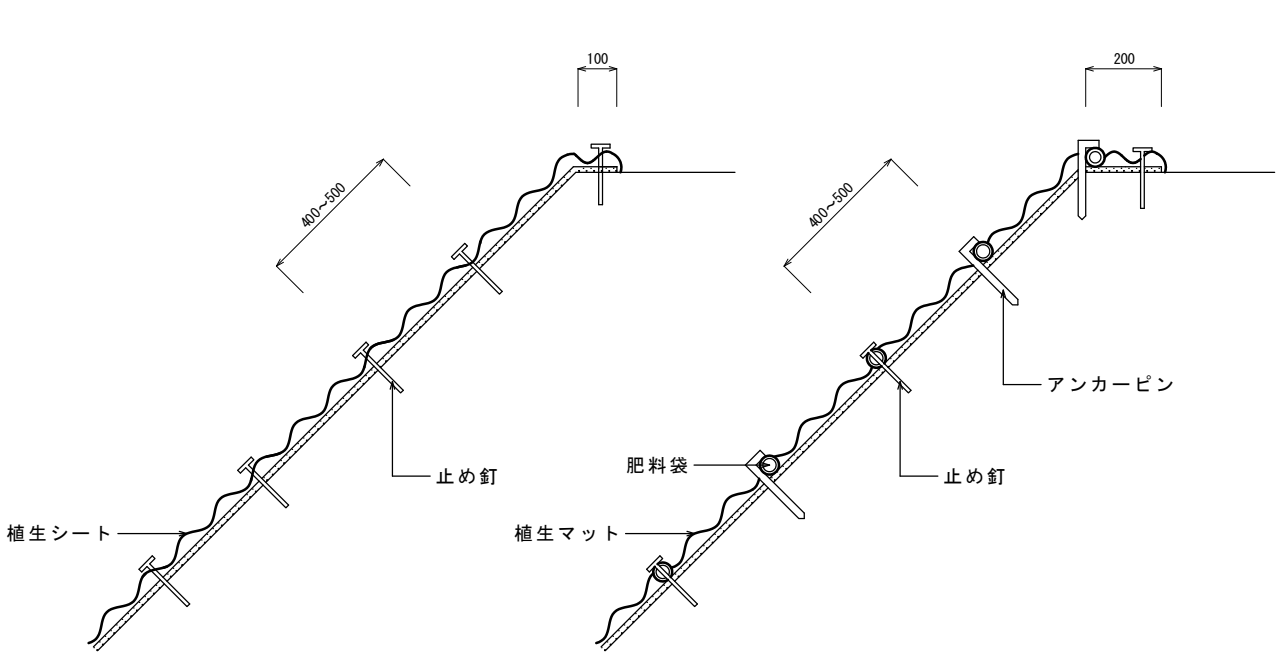
工法図（１）

植生シート
S=1:10

植生マット
S=1:10

モルタル吹付
S=1:10

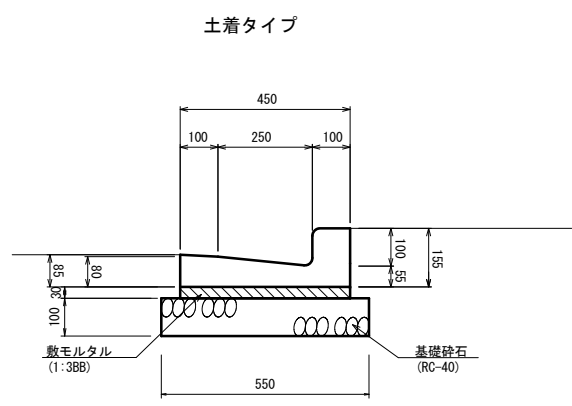
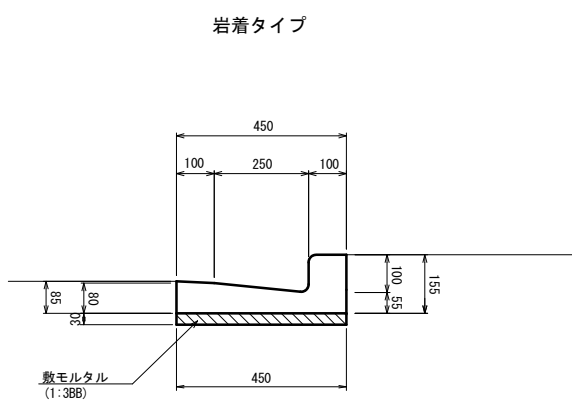
現場打集水樹(1)
S=1:20



現場打集水樹(1)数量表					1.0基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.22		
同上型枠		m2	2.76		
基礎碎石	RC-40	m2	0.73		

L型側溝(1)
S=1:10

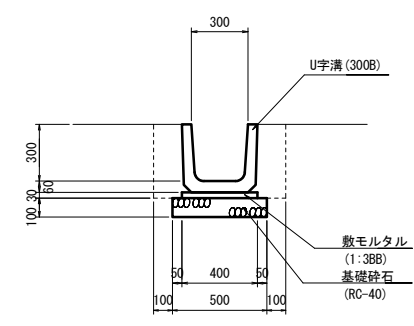
L型側溝(2)
S=1:10



L型側溝(1)数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
L型側溝	250B	個	16.50	リサイクル認定製品	
敷モルタル	1:3BB	m3	0.14		
埋戻し(1)	流用土	m3	0.20		

L型側溝(2)数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
L型側溝	250B	個	16.50	リサイクル認定製品	
敷モルタル	1:3BB	m3	0.14		
基礎碎石	RC-40	m2	5.50		
埋戻し(1)	流用土	m3	0.20		

プレキャストU型側溝
S=1:20



プレキャストU型側溝数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
U字溝	U300B	個	16.5	リサイクル認定製品	
敷モルタル	1:3BB	m3	0.12		
基礎碎石	RC-40	m2	5.00		
床掘り(1)	硬質土	m3	3.23		
埋戻し(1)	流用土	m3	1.17		

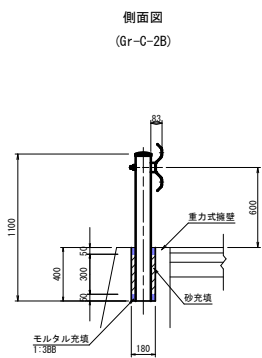
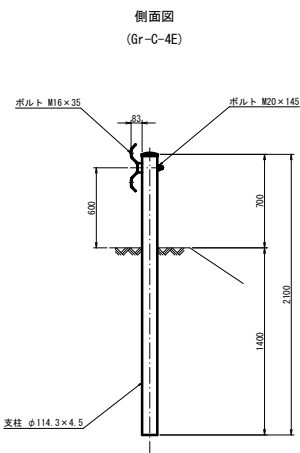
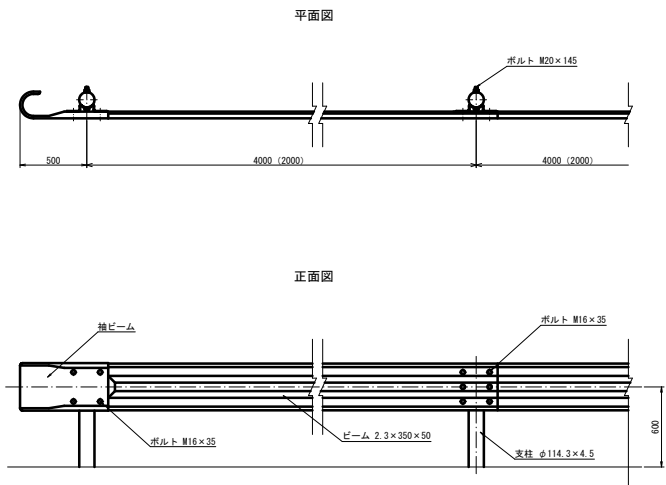
*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	工法図（１）		
縮 尺	図示	図面番号	17/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

工法図（2）

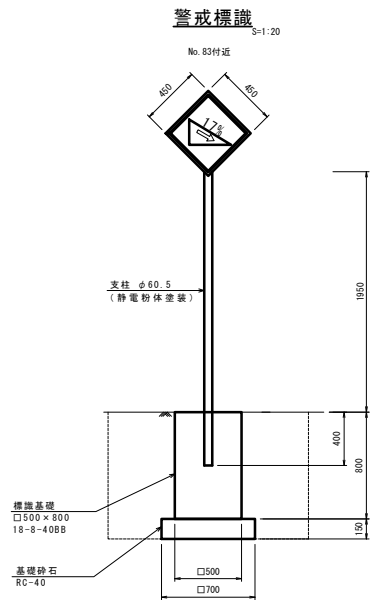
ガードレール(1) (2)

S=1:20



ガードレール(1)数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.00		

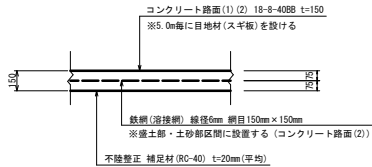
ガードレール(2)数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
モルタル	1:3B8	m ³	0.01		
砂		m ³	0.04		
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00		



警戒標識数量表					1.0基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
標識柱・基礎設置(路側式)	単位式 静電塗装 φ60.5	基	1.00		
標識柱設置(手前側設置手前側設置)		基	1.00		
警戒標識(201~215)	標準1.07x1.07m	枚	1.00		

舗装構成詳細図

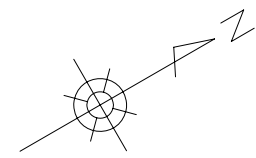
S=1:20



*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中延線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	工法図（2）		
縮 尺	図示	図面番号	18/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

S=1:1,000



*この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 農基林振補第1号 林道中畑線開設工事		
施工箇所名	津市 美里町平木 地内		
図 面 名	路線線形図		
縮 尺	S=1:1,000	図面番号	19/19
事 務 所 名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		