

令和4年度

金屋杉下地区水路改修工事（2工区）

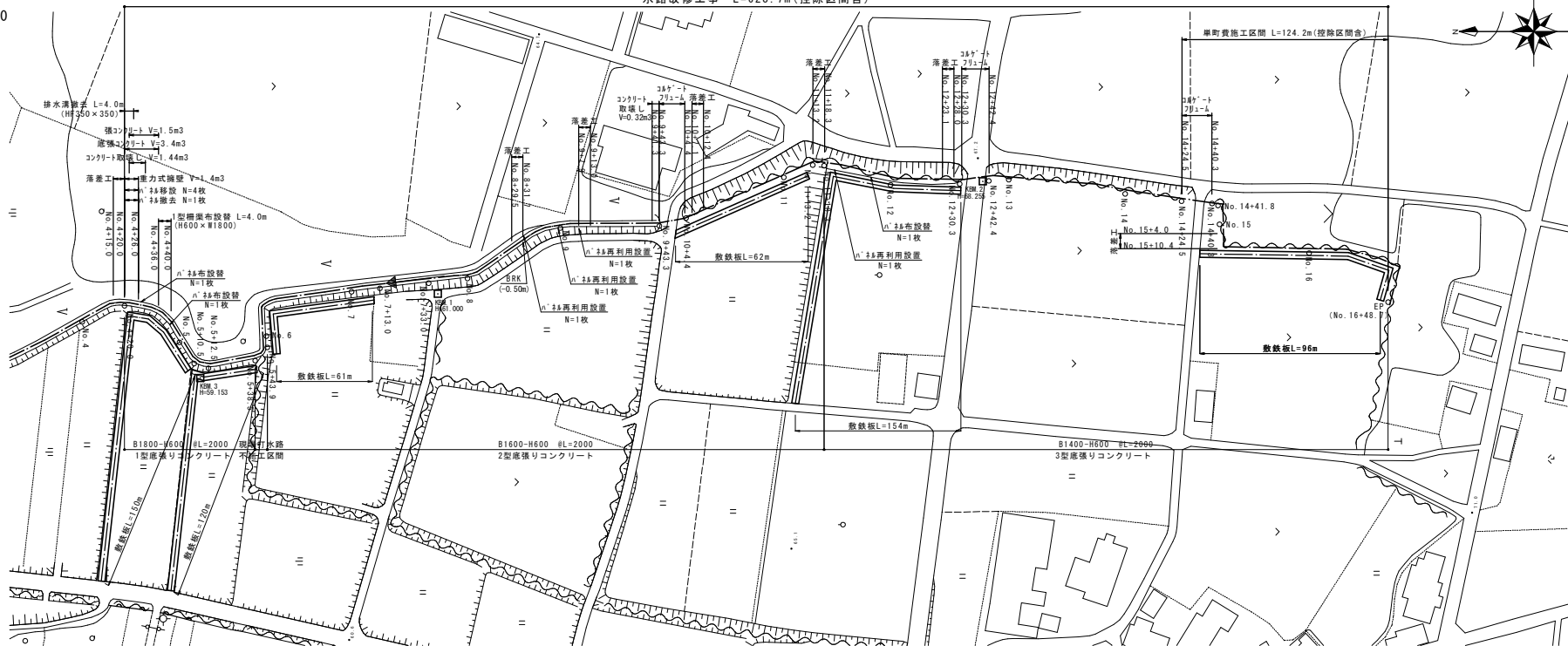
図面

琴浦町農林水産課

平面図

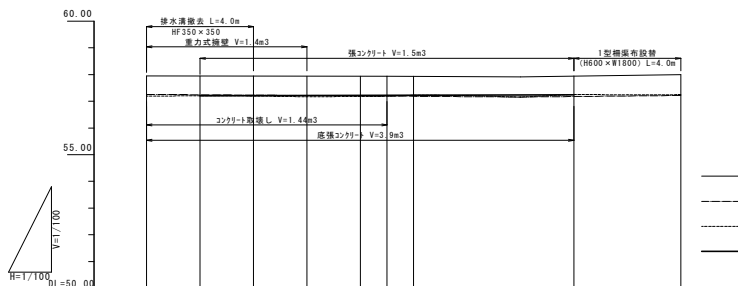
S=1:1000

水路改修工事 L=628.7m(控除区間含)



縦断面図

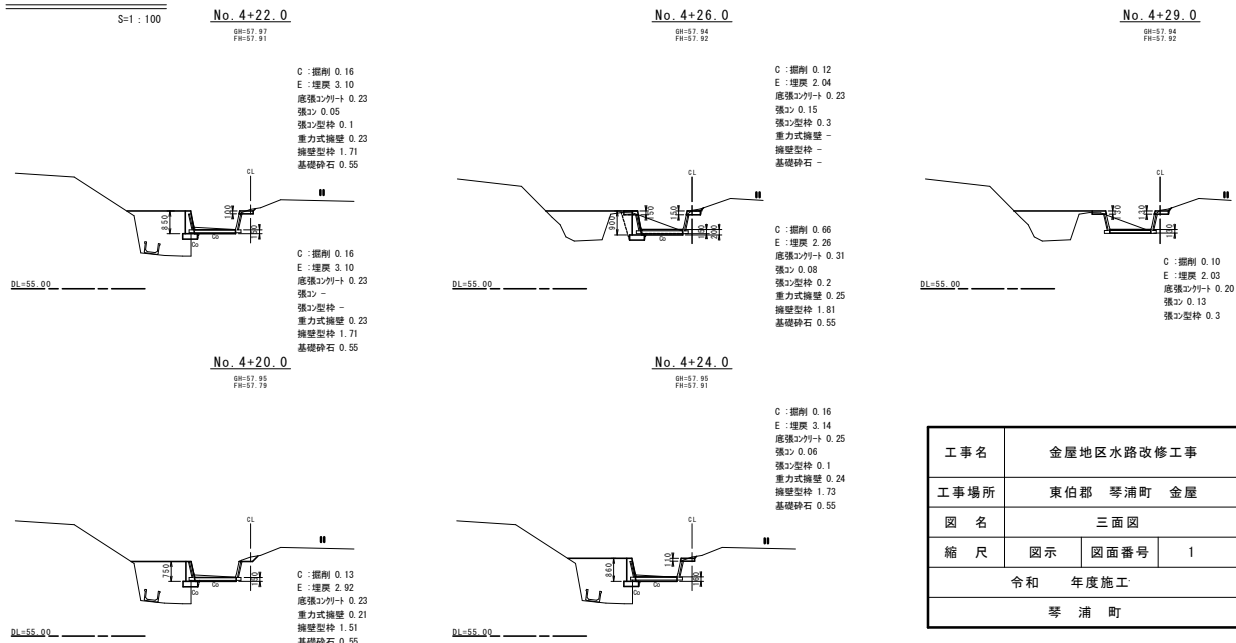
H=1:100
V=1:100



勾配	H=0.04 L=18.0									
計画水路高	57.21	57.21	57.22	57.22	57.22	57.22	57.24	57.24	57.25	57.25
現況水路高	57.18	57.21	57.20	57.17	57.18	57.23	57.16	57.26	57.24	57.25
地盤高	57.65				57.64					58.00
追加距離	220.0	222.0	224.0	226.0	229.0	230.0	234.0	236.0	238.0	240.0
単距離	0.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
測点	NO.4+20.0	NO.4+22.0	NO.4+24.0	NO.4+26.0	NO.4+28.0	NO.4+30.0	NO.4+32.0	NO.4+34.0	NO.4+36.0	NO.4+40.0

横断面図

S=1:100



工事名	金屋地区水路改修工事		
工事場所	東伯郡 琴浦町 金屋		
図名	三面図		
縮尺	図示	図面番号	1
令和 年度施工			
琴浦町			

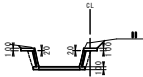
横断面図

S=1:100

No. 4+36.0

BM=55.14
FH=57.84

C:掘削 0.71
E:埋戻 0.19



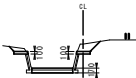
DL=55.00

C:掘削 0.71
E:埋戻 0.19
底張ンクリト 0.20
張ン 0.10
張ン型枠 0.2

No. 4+34.0

BM=55.14
FH=57.84

C:掘削 0.36
底張ンクリト 0.26
張ン 0.10
張ン型枠 0.2

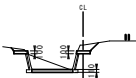


DL=55.00

No. 4+32.0

BM=55.14
FH=57.92

C:掘削 0.28 (水路内土砂別途計上)
底張ンクリト 0.20
張ン 0.10
張ン型枠 0.2

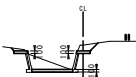


DL=55.00

No. 4+30.0

BM=55.14
FH=57.93

C:掘削 0.26 (水路内土砂別途計上)
底張ンクリト 0.20
張ン 0.10
張ン型枠 0.2

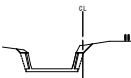


DL=55.00

No. 4+40.0

BM=55.12
FH=57.85

C:掘削 0.33
E:埋戻 0.19

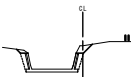


DL=55.00

No. 4+38.0

BM=55.12
FH=57.84

C:掘削 0.33
E:埋戻 0.19

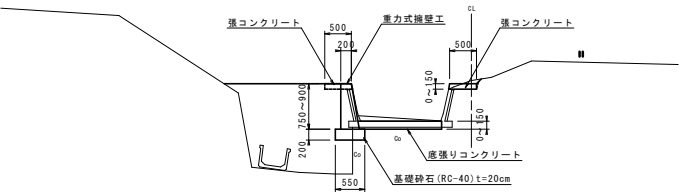


DL=55.00

標準断面図

S=1:50

(No. 4+20.0~No. 4+36.0)



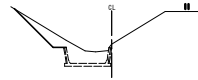
工事名	金屋地区水路改修工事		
工事場所	東伯郡 琴浦町 金屋		
図名	横断面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	2
令和 年度施工			
琴浦町			

横断面図

S=1:100

No. 6+43.0

GM=58.20
FM=58.20

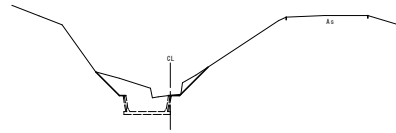


C: 掘削 1.44
C2: 掘削(人力) -

DL=55.00

No. 8

GM=58.24
FM=58.24

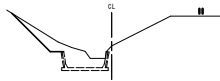


C: 掘削 -
C2: 掘削(人力) 1.90

DL=55.00

No. 6+37.0

GM=58.25
FM=58.04

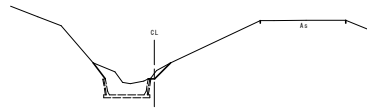


C: 掘削 0.91
C2: 掘削(人力) -

DL=55.00

No. 7+33.0

GM=58.42
FM=58.41

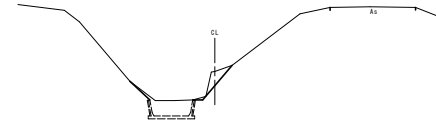


C: 掘削 -
C2: 掘削(人力) 1.11

DL=55.00

No. 8+27.2

GM=58.36
FM=58.32

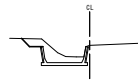


C: 掘削 -
C2: 掘削(人力) 1.28

DL=55.00

No. 6+14.5

GM=58.06
FM=58.06

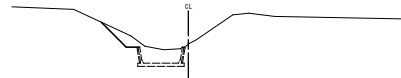


C: 掘削 0.72
C2: 掘削(人力) -

DL=55.00

No. 7+13.0

GM=58.29
FM=58.29

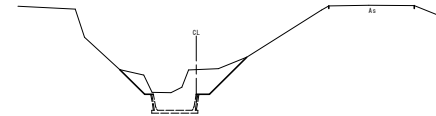


C: 掘削 1.26
C2: 掘削(人力) -

DL=55.00

No. 8+20.0

GM=58.21
FM=58.28

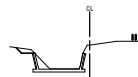


C: 掘削 -
C2: 掘削(人力) 2.92

DL=55.00

No. 5

GM=58.14
FM=58.14

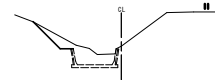


C: 掘削 0.22
C2: 掘削(人力) -

DL=55.00

No. 7

GM=58.21
FM=58.21

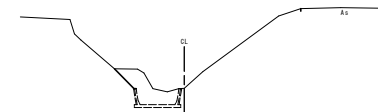


C: 掘削 1.17
C2: 掘削(人力) -

DL=55.00

No. 8+8.0

GM=58.32
FM=58.32



C: 掘削 -
C2: 掘削(人力) 1.46

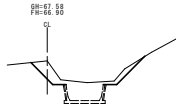
DL=55.00

工事名	金屋地区水路改修工事		
工事場所	東伯郡 琴浦町 金屋		
図名	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3
令和 年度施工			
琴 浦 町			

横断面図

S=1 : 100

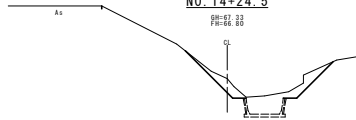
NO. 14+40.3



C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 1.66

DL=60.000

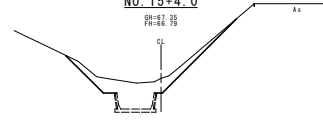
NO. 14+24.5



C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 2.06

DL=60.000

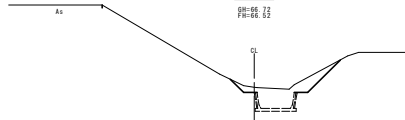
NO. 15+4.0



C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 2.78

DL=60.000

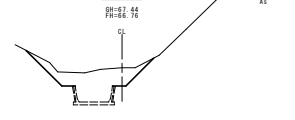
NO. 14



C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 1.72

DL=60.000

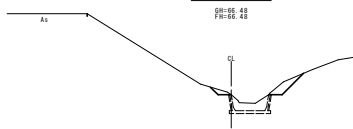
NO. 15



C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 2.83

DL=60.000

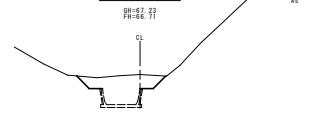
NO. 13+35.4



C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 0.84

DL=60.000

NO. 14+41.8



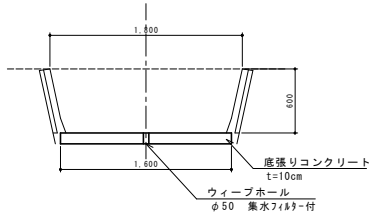
C : 掘削 -
C2 : 掘削(人力) 2.12

DL=60.000

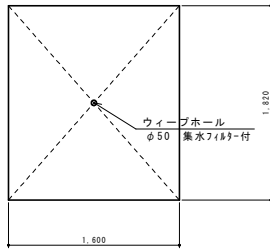
工事名	金屋地区水路改修工事		
工事場所	東伯郡 琴浦町 金屋		
図名	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	4
令和 年度施工			
琴浦町			

1型底張りコンクリート

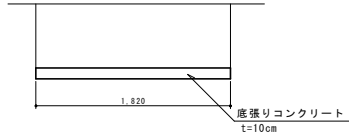
1柵渠水路 断面図
H600×B1800 S=1/25



上面図
S=1:25



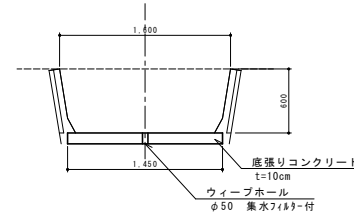
側面図
S=1:25



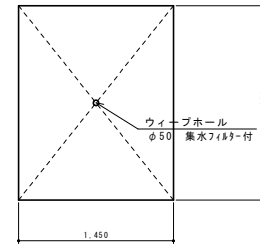
数量表 (20m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
底張りコンクリート	18-8-20	m³	2.91
ウィーブホール	φ50	箇所	10

2型底張りコンクリート

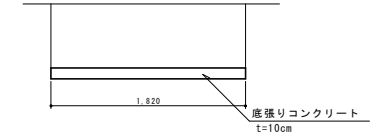
2柵渠水路 断面図
H600×B1600 S=1/25



上面図
S=1:25



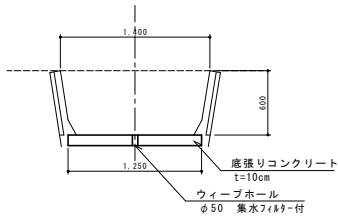
側面図
S=1:25



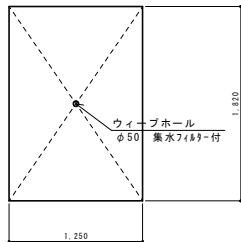
数量表 (20m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
底張りコンクリート	18-8-20	m³	2.64
ウィーブホール	φ50	箇所	10

3型底張りコンクリート

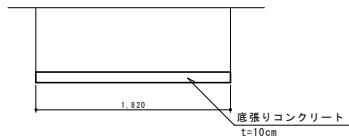
3柵渠水路 断面図
H600×B1400 S=1/25



上面図
S=1:25



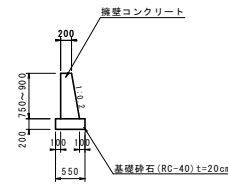
側面図
S=1:25



数量表 (20m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
底張りコンクリート	18-8-20	m³	2.28
ウィーブホール	φ50	箇所	10

重力式擁壁工

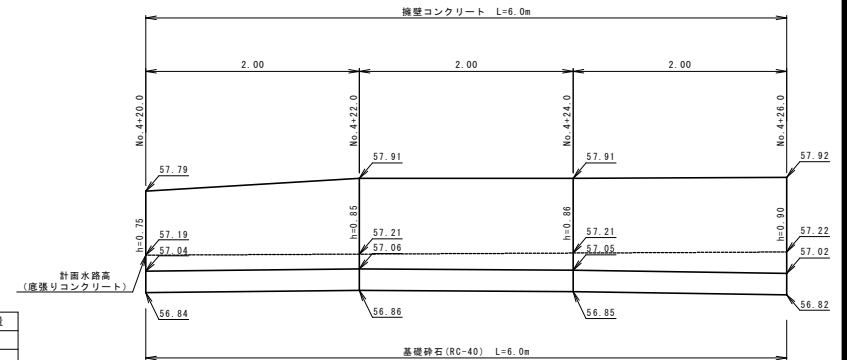
S=1:50



数量表 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
擁壁コンクリート	18-8-20	m³	2.33
型枠		m²	17.0
基礎砕石(RC-40)	t=20cm	m²	5.5

重力式擁壁展開図

S=1:25



擁壁コンクリート
A1)=(0.75+0.85)×2.0×1/2=1.6m²
A2)=(0.85+0.90)×2.0×1/2=1.71m²
A3)=(0.86+0.90)×2.0×1/2=1.76m²
ΣA=1.6+1.7+1.8=5.1m²

工事名	金屋地区水路改修工事		
工事場所	東伯郡 琴浦町 金屋		
図 名	構造物		
縮 尺	図示	図面番号	5
令和 年度施工			
琴 浦 町			

横断面図

S=1 : 100

NO. 5+12. 5



A=0. 26m3

NO. 10+35. 0



A=0. 23m3

NO. 11+44. 0



A=0. 13m3

NO. 13+8. 7



A=0. 06m3

NO. 5+10. 5



A=0. 42m3

NO. 10+14. 4



A=0. 04m3

NO. 11+41. 0



A=0. 18m3

NO. 13



A=0. 04m3

NO. 4+48. 0



A=0. 22m3

NO. 6+13. 7



A=0. 37m3

NO. 11+13. 2



A=0. 24m3

NO. 12+20. 5



A=0. 71m3

NO. 4+29. 0



A=0. 42m3

NO. 6



A=0. 42m3

NO. 11+11. 0



A=0. 43m3

NO. 12+16. 0



A=0. 08m3

NO. 4+20. 0



A=0. 08m3

NO. 5+20. 7



A=0. 68m3

NO. 11



A=0. 64m3

NO. 12



A=0. 18m3

工事名	金屋地区水路改修工事		
工事場所	東伯郡 琴浦町 金屋		
図名	堆積土横断面図		
縮尺	図示	図面番号	6
令和 年度施工			
琴 浦 町			