

水道管布設 配水管 PE φ150 L=44.4m、PE φ100 L=4.8m、給水管 N=4.0箇所、撤去工一式

歩道工事区間

需要家①

需要家②

需要家③

四ヶ区集落開発センター

作業所

車庫

住宅

駐

既設管接続

126.27

126.20

126.49

126.42

126.56

126.60

126.50

126.52

126.54

126.56

126.58

126.60

126.62

126.64

126.66

126.68

126.70

126.72

126.74

126.76

126.78

126.80

126.82

126.84

126.86

126.88

126.90

126.92

126.94

126.96

126.98

127.00

127.02

127.04

127.06

127.08

127.10

127.12

127.14

127.16

127.18

127.20

127.22

127.24

127.26

127.28

127.30

127.32

127.34

127.36

127.38

127.40

127.42

127.44

127.46

127.48

127.50

127.52

127.54

127.56

127.58

127.60

127.62

127.64

127.66

127.68

127.70

127.72

127.74

127.76

127.78

127.80

127.82

127.84

127.86

127.88

127.90

127.92

127.94

127.96

127.98

128.00

128.02

128.04

128.06

128.08

128.10

128.12

128.14

128.16

128.18

128.20

128.22

128.24

128.26

128.28

128.30

128.32

128.34

128.36

128.38

128.40

128.42

128.44

128.46

128.48

128.50

128.52

128.54

128.56

128.58

128.60

128.62

128.64

128.66

128.68

128.70

128.72

128.74

128.76

128.78

128.80

128.82

128.84

128.86

128.88

128.90

128.92

128.94

128.96

128.98

129.00

129.02

129.04

129.06

129.08

129.10

129.12

129.14

129.16

129.18

129.20

129.22

129.24

129.26

129.28

129.30

129.32

129.34

129.36

129.38

129.40

129.42

129.44

129.46

129.48

129.50

129.52

129.54

129.56

129.58

129.60

129.62

129.64

129.66

129.68

129.70

129.72

129.74

129.76

129.78

129.80

129.82

129.84

129.86

129.88

129.90

129.92

129.94

129.96

130.00

130.02

130.04

130.06

130.08

130.10

130.12

130.14

130.16

130.18

130.20

130.22

130.24

130.26

130.28

130.30

130.32

130.34

130.36

130.38

130.40

130.42

130.44

130.46

130.48

130.50

130.52

130.54

130.56

130.58

130.60

130.62

130.64

130.66

130.68

130.70

130.72

130.74

130.76

130.78

130.80

130.82

130.84

130.86

130.88

130.90

130.92

130.94

130.96

131.00

131.02

131.04

131.06

131.08

131.10

131.12

131.14

131.16

131.18

131.20

131.22

131.24

131.26

131.28

131.30

131.32

131.34

131.36

131.38

131.40

131.42

131.44

131.46

131.48

131.50

131.52

131.54

131.56

131.58

131.60

131.62

131.64

131.66

131.68

131.70

131.72

131.74

131.76

131.78

131.80

131.82

131.84

131.86

131.88

131.90

131.92

131.94

131.96

132.00

132.02

132.04

132.06

132.08

132.10

132.12

132.14

132.16

132.18

132.20

132.22

132.24

132.26

132.28

132.30

132.32

132.34

132.36

132.38

132.40

132.42

132.44

132.46

132.48

132.50

132.52

132.54

132.56

132.58

132.60

132.62

132.64

132.66

132.68

132.70

132.

舗装構成
【歩道】

200 cm
道路幅員寸法で

(仮) (木) (影響帯)

150 40 150

150 150 150

(仮覆) (木覆)

仮表層 ⑧密粒AS (13) $t=4\text{cm}$ 表層 ⑧密粒AS (13F) $t=4\text{cm}$

下層路盤 ARC-40 (RC混合) $t=15\text{cm}$ 下層路盤 ARC-40 (RC混合) $t=15\text{cm}$

計 $t=18\text{cm}$ 計 $t=18\text{cm}$

舗装構成
【集落センター乗入れ】

3000 or more
300 or more
(仮) (本)
(影響幅)
250
150
250
250

(仮復旧) (本復旧)

仮表層 ⑧密粒AS(13) t=5cm 表層 ⑨密粒AS(13F) t=5cm
下層路盤 ARC-40(RC適合) t=20cm 下層路盤 ARC-40(RC適合) t=20cm
計 t=25cm 計 t=25cm

鋪裝構成
(園路標準 N 4)

200 or
more
排水溝向き ↑
(影響幅)

(板) (木)

370
120-150
200

200 120-150
200

(仮巻田) (本巻田)

仮巻層 ②密粒AS (13) t=5cm 表層 ⑦密粒AS (新20F II) t=5cm

上層路盤 M-40 t=12cm 上層路盤 M-40 t=12cm

下層路盤 ARC-40 t=20cm 下層路盤 ARC-40 t=20cm

計 t=37cm 計 t=37cm

鋪裝構成
【市道】

(仮) (本) (通行車道) (影響幅)

250 30 220 300 or 通行車道幅より大 200 250

(仮側旧) (本側旧)

仮表層 ⑧密粒AS (13) t = 3cm	表層 ⑧密粒AS (新20FH) t = 5cm
下層路盤 ARC-40 (RC混合) t = 22cm	下層路盤 ARC-40 (RC混合) t = 20cm
計 t = 25cm	計 t = 25cm

Figure 1: Plan view of the PEφ150 manhole. The diagram shows a rectangular manhole with a width of 600mm and a height of 600mm. The top opening is labeled 'PEφ150'. The bottom opening is labeled '山砂埋戻し PEφ150'. The manhole is surrounded by a 150mm wide concrete base. The total width and height of the base are 600mm. The manhole is labeled '歩道整備施工' (sidewalk improvement construction) and '木工事施工' (woodwork construction).

PEφ150
【集落センター兼入れ】

600

850

250

歩道整備施工

保通-1

山砂埋戻し

PEφ150

600

木工事施工

The image contains two technical drawings of manhole covers, labeled (a) and (b).

(a) PP φ20 (国渠道N4): This drawing shows a square manhole cover with a side length of 600 mm, indicated by a dimension line at the top labeled '(仮)'. The overall height of the cover assembly is 770 mm, with a 670 mm section for the cover itself and a 100 mm section for the base. The base has a diameter of 400 mm. A central vertical line is labeled '假設中心' (Assumed Center). A small orange circle with a crosshair is labeled 'PP φ20'.

(b) CIP φ100 (撤去管) (国渠道N4): This drawing shows a rectangular manhole cover with a width of 800 mm and a height of 1300 mm, both indicated by dimension lines at the top labeled '(仮)'. The cover itself has a height of 370 mm. The base has a height of 930 mm. A central vertical line is labeled '山砂埋戻し' (Mountain sand backfill). A small circle with a crosshair is labeled '既設CIP φ100 (撤去)' (Existing CIP φ100 (Removal)).

令和8年度 工事番号 令8単施工-4号				
魚沼市		山口		地内
県道滝之又堀之内線(山口) 水道管布設その4工事 平面図、標準横断面図 舗装構成、標準掘削断面図				
縮尺	図示			
測量	年	月	日	図番
設計	年	月	日	1/2
魚沼市ガス水道局				

S=Free



令和8年度 工事番号 令8単施工-4号				
魚沼市		山口		地内
景道滝之又堀之内線(山口) 水道管布設替その4工事				
配管図				
縮尺	図示			
測量	年	月	日	図番
設計	年	月	日	2/2
魚沼市ガス水道局				