

積雪密度観測業務委託仕様書

1. 調査の目的

本業務は災害復旧事業における融雪出水による斜面や盛土への影響を調査するための基礎資料の作成を目的とする。

2. 観測箇所

観測箇所は、別紙「雪量観測箇所一覧表」の箇所とする。

3. 観測方法

(1) 試料の採取

観測する試料は、積雪表層部（深度 50 cm 程度）及び下部層（深度 1 m 以上）から採取するものとする。

(2) 試料の整形

採取した雪を 1 辺 10 cm の立法体に整形する。1 回の測定につき、3 個の試料とする。

(3) 測定回数

測定回数は月 1 回とし、1 月から 3 月にかけて 3 回観測する。観測日については、降雪状況により監督員と協議の上、採取時期を決定する。

(4) 質量の測定及び試料寸法の確認

試料の重量を天秤で量り、併せて試料寸法を測定する。

(5) 密度の算定

重量 (g) / 体積 (1, 000 cm³) で算出する。

4. 成果品

成果物は以下のものを原則としてオンライン電子納品により提出するものとする。オンライン電子納品により提出した場合は、電子媒体 (CD-R 等) の提出は不要とする。電子的に納品された成果物は、原則として電子検査の対象とする。ただし、検査方法については、監督員との協議により決定するものとする。その他必要な成果物については、監督員の指示によるものとする。

(1) データ

観測結果を表に取りまとめる。

(2) 写真

試料の重量及び寸法確認時の写真撮影を実施し、全試料分の写真を提出すること。

なお、この際、黒板に測定日、観測箇所、試料番号、採取位置（表層、下層）を明記する。

別紙

雪量観測箇所一覧表

整理 番号	事務所名	観測箇所名	路 線 名	観 測 点 住 所
1	県 北	土湯	1 1 5 号	福島市土湯温泉町字横道52-3
2	県 北	高湯	福島吾妻裏磐梯線	福島市町庭坂字砥石山1-9
3	県 北	中茂庭	3 9 9 号	福島市飯坂町茂庭字黒沢19-1
4	二本松	塩沢	4 5 9 号	二本松市塩沢字茱萸塚山1
5	県 中	福良	2 9 4 号	郡山市湖南町福良字四十八滝
6	県 中	多田野	郡山湖南線	郡山市逢瀬町多田野字休石
7	県 中	石筵	中ノ沢熱海線	郡山市熱海町石筵字萩岡
8	須賀川	湯本	1 1 8 号	岩瀬郡天栄村田良尾字坂ノ上
9	須賀川	勢至堂	2 9 4 号	須賀川市勢至堂字風出森
10	県 南	甲子	2 8 9 号	西白河郡西郷村真船字馬立1-19
11	会津若松	門田	1 1 8 号	会津若松市門田町飯寺910-1
12	会津若松	黒森	2 9 4 号	会津若松市湊町原字高坂60
13	会津若松	芦ノ牧	1 1 8 号	会津若松市大戸町芦ノ牧字古屋敷2037-2
14	会津若松	坂下	喜多方会津坂下線	河沼郡会津坂下町青木字青木134-1
15	会津若松	高田	4 0 1 号	大沼郡会津美里町宮川字大道西甲250
16	宮 下	柳津	2 5 2 号	河沼郡柳津町柳津字下平乙234
17	宮 下	川口	2 5 2 号	大沼郡金山町川口字金洗道下1519-1
18	宮 下	滝沢	2 5 2 号	大沼郡金山町滝沢字中深堀1867-1
19	宮 下	八町	4 0 0 号	大沼郡金山町八町字居平616-1
20	宮 下	宮下	2 5 2 号	大沼郡三島町川井字上原2464
21	喜多方	大塩	4 5 9 号	耶麻郡北塩原村大塩字立岩6095-2
22	喜多方	熱塩	1 2 1 号	喜多方市熱塩加納町熱塩字古内3-4
23	喜多方	山都	4 5 9 号	喜多方市山都町木幡字小原道東丁933-2
24	喜多方	塩川	1 2 1 号	喜多方市塩川町東栄町3丁目3-3
25	喜多方	奥川	4 5 9 号	耶麻郡西会津町奥川飯里字中町402
26	喜多方	野沢	4 0 0 号	耶麻郡西会津町野沢字下條乙1969-13
27	喜多方	喜多方	1 2 1 号	喜多方市関柴町西勝284-8
28	喜多方	黒沢	4 0 0 号	耶麻郡西会津町下谷字新屋敷乙740
29	喜多方	大峠	1 2 1 号	喜多方市熱塩加納町熱塩字弥平沢山丙1453-31
30	猪苗代	猪苗代	1 1 5 号	耶麻郡猪苗代町字梨木西70
31	猪苗代	土湯ステーション	1 1 5 号	福島市土湯温泉町字猪倉1
32	猪苗代	横向	1 1 5 号	耶麻郡猪苗代町若宮字朴木平甲2963-9
33	猪苗代	沼尻	1 1 5 号	耶麻郡猪苗代町若宮字村東丙702-1
34	猪苗代	裏磐梯	4 5 9 号	耶麻郡北塩原村桧原字大府平原1172
35	南会津	下郷	1 2 1 号	南会津郡下郷町小沼崎字半丈乙
36	南会津	木地小屋	4 0 0 号	南会津郡下郷町戸赤竹ノ子下
37	南会津	針生	2 8 9 号	南会津郡南会津町針生字新田場
38	南会津	滝ノ原	3 5 2 号	南会津郡南会津町滝原
39	南会津	田島	1 2 1 号	南会津郡南会津町長野字向山
40	山 口	小林	2 8 9 号	南会津郡只見町小林字上河原71-1
41	山 口	内川	4 0 1 号	南会津郡南会津町内川字上ノ原3-7
42	山 口	八総	3 5 2 号	南会津郡南会津町八総
43	山 口	黒谷	2 8 9 号	南会津郡只見町長浜字居廻315-1
44	山 口	只見	2 5 2 号	南会津郡只見町大字寄岩字間々田
45	山 口	山口	2 8 9 号	南会津郡南会津町山口字橋尻
46	山 口	檜枝岐	3 5 2 号	南会津郡檜枝岐村字下ノ原939
47	山 口	松戸原	3 5 2 号	南会津郡南会津町松戸原156
48	相 双	飯舘	原町川俣線	相馬郡飯舘村