

平成16年度 石狩平野地下構造調査 発振点位置座標 (世界測地系)

Prospect : 平成16年度 石狩平野地下構造調査  
 Spheroid : GRS80  
 Semi Major Axis : 6378137.00000 m  
 Semi Minor Axis : 6356752.31400 m  
 Projection : Transverse Mercator  
 Origin Latitude : 44-00-00.000 N  
 Origin Longitude : 142-15-00.000 E  
 Zone Number : 12  
 Scale Factor : 0.999900  
 False Northing : 0.000 m  
 False Easting : 0.000 m  
 Data : VP

発振点	緯度	経度	Easting (m)	Northing (m)	標高 (m)
284	43012001N	141263792E	-65702.7	-108307.1	23.1
499	43035695N	141265895E	-65180.4	-103469.1	6.1
506	43040256N	141270127E	-65126.3	-103296.7	6.3
540	43042898N	141271059E	-64907.8	-102483.3	4.4
546	43043370N	141271226E	-64868.6	-102338.1	4.3
617	43052943N	141273221E	-64401.2	-100622.7	5.5
626	43053649N	141273476E	-64341.4	-100405.4	6.8
2117	42591583N	141262385E	-66058.2	-112135.8	46.9
2121	42591894N	141262546E	-66020.8	-112040.3	47.1
2166	42595167N	141261450E	-66259.4	-111027.9	38
2171	42595502N	141261666E	-66209.5	-110925	37.7
2174	42595721N	141261792E	-66180.3	-110857.9	36.5
2180	43000176N	141262047E	-66121.1	-110718	37.8
2182	43000324N	141262139E	-66099.8	-110672.6	36.2
2185	43000572N	141262226E	-66079.4	-110596.2	36.5
2187	43000750N	141262204E	-66083.9	-110541.2	36.6
2190	43000986N	141262079E	-66111.5	-110468.1	34.9
2198	43001544N	141261785E	-66176.5	-110295.1	34.1
2201	43001775N	141261836E	-66164.2	-110224.2	32.3
2205	43002106N	141261910E	-66146.5	-110122.2	32.4
2209	43002425N	141261979E	-66129.8	-110023.8	33.5
2212	43002692N	141262118E	-66097.6	-109941.6	31
2216	43002985N	141262087E	-66103.7	-109851.2	31.1
2221	43003356N	141262303E	-66053.8	-109737.1	31.4
2225	43003663N	141262450E	-66019.6	-109642.7	31.1
2229	43003978N	141262589E	-65987.2	-109545.8	29.9
2232	43004225N	141262645E	-65973.6	-109470	29.8
2238	43004706N	141262587E	-65985.5	-109321.3	27.9
2244	43005164N	141262298E	-66049.4	-109179.4	25.8
2248	43005458N	141262165E	-66078.7	-109088.4	25.7
2251	43005696N	141262142E	-66083.3	-109014.9	25.9
2257	43010191N	141262280E	-66050.5	-108862.4	25.5
2262	43010534N	141262459E	-66008.9	-108757	24.7
2266	43010818N	141262613E	-65973.3	-108669.8	24.3
2270	43011108N	141262833E	-65922.6	-108580.6	23.5
2274	43011363N	141263100E	-65861.4	-108502.7	23
2277	43011542N	141263352E	-65803.7	-108447.8	22.6
2307	43013769N	141263774E	-65701.6	-107761.6	18.4
2309	43013887N	141263814E	-65692.1	-107725.2	18.4
2337	43015517N	141265871E	-65221.8	-107226.8	15.8
2341	43015788N	141270058E	-65178.7	-107143.6	15.8

平成16年度 石狩平野地下構造調査 発振点位置座標 (世界測地系)

発振点	緯度	経度	Easting (m)	Northing (m)	標高 (m)
2345	43020088N	141270135E	-65160.2	-107051.1	15.8
2349	43020398N	141270093E	-65168.8	-106955.3	15.9
2353	43020739N	141270071E	-65172.9	-106850.1	15.8
2356	43020977N	141270087E	-65168.5	-106776.8	15.8
2359	43021224N	141270126E	-65159.1	-106700.5	16.8
2365	43021691N	141270321E	-65113.5	-106557.1	17
2397	43023998N	141271602E	-64816.9	-105847.8	13
2401	43024289N	141271429E	-64855	-105757.6	12.5
2405	43024582N	141271236E	-64897.9	-105667	12.2
2408	43024801N	141271092E	-64929.9	-105599	12.3
2509	43040464N	141270205E	-65108.2	-103232.6	5.9
2515	43040935N	141270371E	-65069.2	-103087.5	5.7
2521	43041398N	141270536E	-65030.5	-102945	5.3
2528	43041954N	141270737E	-64983.3	-102773.8	5.2
2533	43042348N	141270872E	-64951.6	-102652.5	5.3
2551	43043760N	141271377E	-64833.4	-102217.9	4.4
2557	43044231N	141271545E	-64793.9	-102072.9	4.4
2563	43044704N	141271714E	-64754.3	-101927.6	4.3
2569	43045173N	141271881E	-64715.1	-101783	3.9
2575	43045646N	141272047E	-64676.2	-101637.5	3.9
2580	43050039N	141272186E	-64643.7	-101516.4	4.4
2587	43050590N	141272380E	-64598.2	-101347	4.2
2593	43051058N	141272546E	-64559.2	-101203	4.3
2599	43051525N	141272713E	-64520.1	-101059.1	4.2
2604	43051919N	141272846E	-64488.9	-100937.8	5.1
2611	43052472N	141273054E	-64440.2	-100767.8	4.8
2621	43053267N	141273342E	-64372.7	-100523.1	6.3
3105	42590677N	141261896E	-66171.8	-112414.5	48.4
3108	42590898N	141262004E	-66146.6	-112346.5	47.9
3110	42591060N	141262085E	-66127.8	-112296.7	47.7
3128	42592496N	141261942E	-66155.9	-111853.3	45.5
3132	42592770N	141261709E	-66207.9	-111768.1	44.6
3136	42593056N	141261560E	-66240.7	-111679.7	43.8
3140	42593390N	141261456E	-66263.3	-111576.4	43
3144	42593705N	141261361E	-66284	-111478.8	42.2
3149	42594110N	141261238E	-66310.6	-111353.7	41.2
3152	42594337N	141261169E	-66325.6	-111283.3	40.7
3157	42594733N	141261048E	-66351.8	-111161.1	39.6
3162	42595120N	141260893E	-66385.6	-111041.1	38.8
3164	42595428N	141260754E	-66416.3	-110945.9	38.8
3290	43012286N	141264843E	-65463.9	-108221.5	30.6
3295	43012680N	141264782E	-65476.7	-108100	29.1
3300	43013076N	141264903E	-65448	-107978	27.6
3305	43013482N	141264898E	-65447.9	-107852.7	22.5
3314	43014167N	141264329E	-65574.9	-107639.9	19.1
3320	43014192N	141264855E	-65455.6	-107633.4	19.8
3326	43014248N	141265508E	-65307.7	-107617.5	17.7
3334	43014629N	141270216E	-65146.2	-107501.7	19.1
3338	43014823N	141270573E	-65064.9	-107442.5	21.5
3370	43021971N	141270901E	-64981.5	-106471.8	16
3373	43022229N	141271032E	-64951.1	-106392.5	16
3375	43022383N	141271110E	-64932.9	-106345	14.9
3378	43022562N	141271300E	-64889.3	-106290.3	14.5
3382	43022841N	141271602E	-64820.1	-106204.9	14
3414	43025331N	141271059E	-64935.9	-105435.4	12.1

平成16年度 石狩平野地下構造調査 発振点位置座標 (世界測地系)

発振点	緯度	経度	Easting (m)	Northing (m)	標高 (m)
3416	43025477N	141270961E	-64957.5	-105390.1	12.2
3420	43025770N	141270769E	-65000.2	-105299.4	12
3422	43025916N	141270676E	-65020.8	-105254.1	11.8
3424	43030058N	141270590E	-65039.7	-105210	12.8
3426	43030211N	141270490E	-65062	-105162.5	12.9
3428	43030359N	141270387E	-65084.8	-105116.7	12.2
3430	43030475N	141270307E	-65102.7	-105080.9	12.2
3440	43031297N	141265883E	-65196.1	-104826.1	10.7
3443	43031527N	141265774E	-65220.1	-104755.1	10.2
3448	43031925N	141265670E	-65242.4	-104632.1	9.2
3452	43032008N	141264997E	-65394.5	-104604.9	9.5
3456	43032214N	141264659E	-65470.4	-104540.7	9.6
3460	43032476N	141264325E	-65545.3	-104458.9	9.4
3464	43032694N	141264072E	-65601.7	-104391.2	9.4
3468	43032993N	141263906E	-65638.4	-104298.6	9.6
3474	43033480N	141263953E	-65626.4	-104148.3	10
3477	43033710N	141263949E	-65626.7	-104077.5	10.3
3483	43034134N	141264172E	-65575	-103947	9.3
3489	43034354N	141264704E	-65453.8	-103880.3	8.7
3492	43034517N	141264943E	-65399.4	-103830.6	7.7
3495	43034719N	141265139E	-65354.5	-103768.8	7.3
5001	42583096N	141254816E	-66880.2	-113512.4	92.4
5002	43021836N	141271334E	-64883.8	-106514.4	15.9
5003	43051510N	141274741E	-64061.4	-101068.2	4.4
5004	43084953N	141282573E	-63133.7	-94459.6	3.6