

測量・地理空間情報イノベーション大会資料集

平成27年6月23日(火)・24日(水) 東京大学弥生講堂で開催された「測量・地理空間情報イノベーション大会」資料集が発売されました。

ぜひ購入しご利用下さい。

※購入を希望される方は下記の払込取扱票で郵便局にて事前にご入金をお願いします。

発売元： 公益社団法人 日本測量協会 刊行部

電話 03-5684-3354

定 価： 3,000円 (税込)

会員価格： 2,000円 (税込)

送 料： 450円

(2冊以上の場合は送料をお問い合わせ下さい。)

(記入例)

払 込 取 扱 票						郵便振替払込請求書兼受領証									
00		口座記号				口座番号(右詰めで記入)				金額		千 百 十 万 千 百 十 円			
001803		89319													
加入者名		公益社団法人日本測量協会				金額		特殊取扱		加入者名		(公社)日本測量協会			
通 信 欄		<ul style="list-style-type: none"> ・購入する図書名(測量・地理空間情報イノベーション大会資料集)をお書き下さい。 ・送料との合計金額をご記入下さい。(2冊以上購入の場合は、送料をお問い合わせ下さい。03-5684-3354) 								金額		おなまえ		お名前様	
ご依頼人		おとこゝろ (郵便番号)				受付局日附印				料 金		受付局日附印			
		ご住所								円					
		おなまえ								特殊取扱					
		(電話番号 電話番号)													

各票の※印欄は、ご依頼人において記載してください。
裏面の注意事項をお読みください。
これより下部には何も記入しないでください。

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。
切り取らないで郵便局にお出しください。



測量・地理空間情報 イノベーション大会 資料集

2015年6月23日・24日

会場：東京大学弥生講堂

主催：公益社団法人 日本測量協会

共催：スペーシャリストの会 (SPの会)

ジオメトリストの会 (GMの会)

後援：国土交通省 国土地理院

検証フィールド

- 検証フィールド①
- 検証フィールド②
- 検証フィールド③
- 最小発生斜率約10%等高線抽出

計測計画

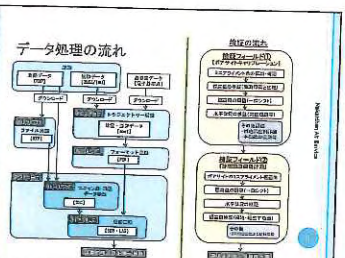
- 発射回数 : 500Hz (max) : 500Hz (max)
- 対地速度 : 20km/h(max25km/h) : 15km/h(max25km/h)
- 対地高さ : 150m, 100m, 50m, 伝高段 : 80m

検証フィールド①

検証【水平位置】

検証フィールド①

検証【高度別評価】



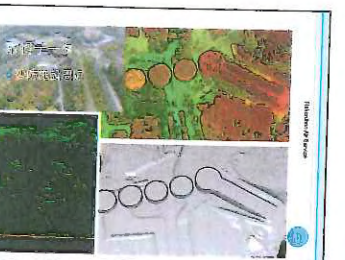
検証フィールド①

検証【高度別標高値評価】

標高	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

検証フィールド①

検証【高度別点密度評価】



検証項目

- 検証フィールド①【白濁空間】
 - 検証コース等データ重複部のズレ(ミスアライメント検出)
 - 標高精度(実測標高との標高較差確認、標高値調整)
 - 水平精度(実測点との水平位置確認)
 - 高度別コース直下と層のデータのズレ(点密度、標高較差)
 - 小物体の識別(詳細計測による識別の可能性)
- 検証フィールド②【砂防施設周辺地帯】
 - 標高精度(実測標高との標高較差確認、標高値調整)
 - 水平精度(実測点との水平位置確認)
 - 地帯下の地盤強度高精度(下層地帯の有無、実測標高較差との標高較差確認)

検証フィールド①

検証【小物体識別】

検証フィールド①

検証【小物体識別】