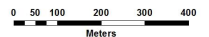
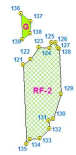


**MAP SHOWING DGPS SURVEYED CO-ORDINATES OF FOREST LAND TO BE DIVERTED BY MCL BASUNDHARA AREA FOR THE INFRASTRUCTURE PROJECT OF BASUNDHARA WASHERY AND COAL CORRIDOR IN SUNDERGARH (DISTRICT)**



1:4,000

**LEGEND**

- DGPS SURVEYED PILLARS/POINTS
- FOREST PATCH(S)
- RESERVE FOREST

**FOREST AREA**

| SL_NO        | PATCH_ID | AREA_AC       | AREA_HA       |
|--------------|----------|---------------|---------------|
| 1            | A        | 0.244         | 0.099         |
| 2            | B        | 44.875        | 18.160        |
| 3            | C        | 11.044        | 4.469         |
| 4            | D        | 11.984        | 4.850         |
| 5            | E        | 0.747         | 0.302         |
| 6            | F        | 0.639         | 0.258         |
| 7            | G        | 0.197         | 0.080         |
| 8            | RF-1     | 0.231         | 0.093         |
| 9            | RF-2     | 3.346         | 1.354         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>73.307</b> | <b>29.665</b> |

**DGPS SURVEYED CO-ORDINATE OF PILLARS/POINTS**

| PILLAR ID | LONGITUDE       | LATITUDE        | PILLAR ID | LONGITUDE       | LATITUDE        |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 1         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 101       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 2         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 102       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 3         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 103       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 4         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 104       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 5         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 105       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 6         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 106       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 7         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 107       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 8         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 108       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 9         | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 109       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 10        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 110       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 11        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 111       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 12        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 112       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 13        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 113       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 14        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 114       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 15        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 115       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 16        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 116       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 17        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 117       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 18        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 118       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 19        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 119       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 20        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 120       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 21        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 121       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 22        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 122       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 23        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 123       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 24        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 124       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 25        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 125       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 26        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 126       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 27        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 127       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 28        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 128       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 29        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 129       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 30        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 130       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 31        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 131       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 32        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 132       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 33        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 133       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 34        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 134       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 35        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 135       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 36        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 136       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 37        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 137       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 38        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 138       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 39        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 139       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 40        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 140       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 41        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 141       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 42        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 142       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 43        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 143       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 44        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 144       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 45        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 145       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 46        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 146       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 47        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 147       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 48        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 148       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 49        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 149       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 50        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 150       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 51        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 151       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 52        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 152       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 53        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 153       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 54        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 154       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 55        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 155       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 56        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 156       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 57        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 157       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 58        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 158       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 59        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 159       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 60        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 160       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 61        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 161       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 62        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 162       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 63        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 163       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 64        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 164       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 65        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 165       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 66        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 166       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 67        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 167       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 68        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 168       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 69        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 169       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 70        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 170       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 71        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 171       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 72        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 172       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 73        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 173       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 74        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 174       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 75        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 175       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 76        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 176       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 77        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 177       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 78        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 178       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 79        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 179       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 80        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 180       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 81        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 181       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 82        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 182       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 83        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 183       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 84        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 184       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 85        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 185       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 86        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 186       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 87        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 187       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 88        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 188       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 89        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 189       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 90        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 190       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 91        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 191       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 92        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 192       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 93        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 193       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 94        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 194       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 95        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 195       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 96        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 196       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 97        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 197       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 98        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 198       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 99        | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 199       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |
| 100       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" | 200       | 83° 12' 00.000" | 19° 26' 00.000" |

Disclaimer : DGPS Co-ordinates have been generated for Boundary pillars/points as shown by Lessee/User Agency on the ground.



**Odisha Space Applications Centre**  
Dept. of Science and Technology  
Govt. of Odisha  
Bhubaneswar